(85) M-4059

Diarios de Navegacion para el uso de Salvador Millet Empezado con la Polacra Goleta Nombrada Decidida en Clase de 2.o Piloto del mando del Capitan y Encargado dela Derrota D.n Jose Millet

Principiando el Viage para el P.to dela Habana con el Cargamento Vino y otros efectos del Pais Tripulacion 11 con todos

Nota

1.o Los Cartas Esfericas cong.d por el mando de Cadiz
2. Instrumento de Reflexion Octante Sextandad
3. Almanaque Nautico para el Año 1838 y 39 d
Llevando los Correspondientes Libros y demas Instrumentos d

Demenciones del Buque

Calado de proa 8 ½ p. y d.o Popa 11 ½ de Burgos Contablas 74

Salvador Millet

Considera esta medida de 2 ½ C.reata de Guntos de cuidado

Salida del Puerto de Barcelona para el dela Habana

Oy Dia 16 y Domingo de Dicbre 1838

Alas 4 hs de esta mañana empezamos asalpar la Ancla del N y en seguida la del S acabando estas operaciones metimos Bote y Lancha adentro y nos savemos delas Andanas alas 8½ hs Largamos el Velacho y Juanete y apoco rato Largamos la Mayor con el Vto al N flojo alas 9½ estabamos delante dela Linterna y fue refrezcando el Vto al N. y Llegue en el Medio Dia que estabamos tan abeante como el castell de fels Dista dentierra Como 4 ms

Dios nos Guie

Del 16 Domingo al 17 Lunes Dbre 1838 Sing. 1a

Rbo al O¼SO Vto NNE.

Principiamos este medio Dia con todo aparejo Largo rbo y Vto anotado Regular mar bonanza cielo entre claro y los horizontes Selagoros alas 5 hs Governamos el rbo al SO¼O y se llamó el Vto al NE y medemoraba Villanueva por el N dela Aguja Distancia dentierra como 10 ms Anochecio cielo claro y lo horizte Calimoso marejadita de ESE apar todo Largo pasamos la noche sin novedad; Amanecio lo mismo que Anoche Vto flojo Anotado y Llegue en el Medio Dia que se hizo Calma y observe la Altura apte del Sol en 26º 09' S y resultó la Latd de 40º N y Medemoraba Monsia por el N¼O del compas

Dios nos Guie

Del 17 Lunes al 18 Martes de Dicbre 1838 Sing. 2a

Pasamos siguiendo con el aparejo todo Largo rbo [illegible] Vto Calmoso al NE mar poca del NE; Anoche cielo claro y los horizontes Calimosos Vto casi Calma del SE y variable de 2a y 4a cta mar dicha alas 8 hs se llamó el Vto al N fresco pasamos la noche con ventolinas variables de los 1y 2 Quadte; Amanecio lo mismo aparejo todo solo la Mayor aferrada alas 8 hs refrezco un poco el Vto y seguimos en demanda del Cabo de Sn Antonio y Llegue en el Medio Dia que me demoraba Cabo Cullera por el OSO del Aguja Dista [illegible]

Dios nos Guie

Del 18 Martes al 19 Mierco. De Dicb.re 1838 - 3

V.to S.E y vario Principiamos este medio Dia con todo aparejo largo tiempo, V.to anotado y vario, delos chubascos, cielo y horizontes en chubascados mar picadita del S. alas 4 3/4 P. Desvio Mongon por la Mura de Estribor Dis.cia como 13 mill.s Anoche. Lloviendo tiempo al S V.to ESE. Regular mar dha alas 6 D. amanecimos el Quarto alas 12 por el O. Se descubrio tierra segun la estima del Calculo es el Cabo S.n Antonio y en dicha hora arrizamos la Mayor. Amaneciendo que se aclaro el cielo y largamos todo apa.o Largo alas 8 P. Calmo el V.to al Ceri.o y llegue en el Medio Dia que estaba tan avante como S.ta Pola Dis.cia tierra Como 5 mil.s

Dios nos Guie

Del 19 Mierco. al 20 Jueves de Diciembre 1838 - 4

Continuamos este medio Dia siguiendo la Costa con el V.to al Terral Calmo mar Tesa del Rapo. Todo Largo alas 2 P. Refrezco mas el V.to y alas 5 P. estabamos tan avante como Cabo de Palo Dis.ca Como 2 Cables Anochecio que calmo el V.to los demas terminos dichos. Amaneciendo cielo claro y los horizontes con Celajes tiempo al SO V.to E. flojo apa.o dho y llegue en el Medio Dia que Calmo el V.to y estaba tan avante como Vera Dis.cia den tierra como 12 mill.s

Dios nos Guie

Del 20 Jueves al 21 Viernes de Dicbre 1838 - S.a 5

Quedamos este medio Dia como el dar fin en la Anterior V.to Calmoso mareto del E.te apa.o Todo Largo alas 4 P. se llamo el V.to al SE flojo y Seguimos en Vuelta den tierra alas 6 D. arrendimos el bordo delante dela torre del Peñon D.a 2 mil. q. se llamo el V.to al Terral flojo asi pasamos la noche. Amaneciendo cielo claro y los horiz.s Selajosos V.to Calma alas 8 P. se llamo el V.to al SO flojo y lo seguimos Babor y llegue en el Medio Dia y estaba tan avante como Cabo de Gata.

Dios nos Guie

Del 21 Viernes al 22 Sabado de Diciembre 1838 - S.o 6

Vamos siguiendo mura Babor con el V.to al SO flojo apa.o todo Largo mar bonanza cielo claro y los horiz.s Calimosos alas 3 1/4 P. arrendimos el Bordo delante de Almeria Dis.cia como 3 mill.s y viramos en vuelta de fuera asta alas 6 3/4 D. que Amaneciendo con los yndicados terminos Amaneciendo con el V.to al E. frezco mar picada del O y llegue en el Medio Dia que estab. delante dela P.ta Negra Dia ... y se llamo el V.to al S.

Del 22 Sabado al 23 Domingo de Dic.bre 1838 — 127

V.to al SSO
Continuamos siñendo nuestra Labor con el V.to ano-
tado Frezquito mar picada del O aparejo todo Largo a las 2 1/4
P. calmo calma y se llamo un poco el V.to al N.E y a las
5 1/2 P. Demoraba las Sierras de Mijas por el N.E 1/4 O dista apuja D.
Como 2 am. la Atmo.a cielo y horizontes cargados de celages y hu-
barones V.to variable del 3 y 4 4.to pasamos la noche siñendo en
vuelta de tierra; Al amanecer Viramos en vuelta de Afuera
y refrezco mas el V.to alas 10 D. Viramos en vuelta de tierra
y biendo que el tiempo esta cargado de N.al C... ; Decer-
ibamos a Malaga y hoy en el Medio Dia que
seguimos en demanda del R.bo dho y estabamos entre Torre Mo-
linos y la Fuengirola. Dios nos Gue

Del 23 Domingo al 24 Lunes de Dic.bre 1838

V.to al O.te Frezco
Sucamos este Medio Dia con todo apa.o Lar-
go mar del V.to y tenemos 30 1/2 Barcos Qua-
dros que siguen Desatracando como nosotros a las 2 D. estabamos
delante de Torre Molinos Dic.a regular y a las 4 D. D.i-
mos fondo en dicho P.to sin novedad y nos admitieron a
Libre Pratica

Dios nos Gue

Salvador Millet

Del 28. Viern.s al 29 Sabado de D.bre 1838 al medio dia S.a I.da

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	Variacion......al NO g.s R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
1			SSO	calma								
2			SO	id.								
3												
4												
5				id.								
6												
7												
8												
9				id.								
10				calma								
11												
12												

	.º	!
Latitud salida. . . .		
Dif.e de Latd. de est.a	»	»
Latd. llegada de est.a	»	»
Latitud observada. . .	»	»
Dif.a de Latd. obs.da .	»	»
Dif.a entre la est.a y obs.a	»	»
Suma de Latitudes. .	»	»
Medio Paralelo. . . .	»	»
Ap.º de M.no Cor.do .	»	»
Rumbo Corregido . .	»	»
Dist.a Corregida. . . .	»	»
Dif.a de Lat. en P. M.ds	»	»

	.º	!
Long.d Sal.a		
Dif.a de Lon.d	»	»
Long.d lleg.a	»	»

ACAECIMIENTOS.

Salida del P.to de Málaga para la Haba-na

Oy Dia 28 Viernes Dic.bre 1838

Alas 10½ D. de esta noche empezamos a elpar la Ancla del N. y enseguida la del S. estando Listo de estas operaciones Metimos Bote y Lancha adentro y lar-gamos el Velacho Joq. y Mayor con el V.to al N. freg-co. mar bonanza. Amaneció cielo claro y despejado V.to dho Necio. apa.o todo Lugo ales 8 D. estabamo Tan aba-te como Estopena entre Marbella D.a dcn Tierra Regu-lar. y Llego en el Medio Dia que estabamos Tan abante como la torre Carbonera D.a como 6 m.s

Dios nos Guie

Del 22 Sabado al 23 Domingo de Dibre 1838 — 17

Vt. al SSO Continuamos — Siguiendo nuestra derrota con el Vto. amo-
inado Frezquito mar picada del O aparejo todo Largo alas 2 1/4
P. se Alizo Calma y se Llamo una Poca de Vt. al O... y alas
5 1/2 P. Demarq. la Punta de Mijas por el O... del O dela aguja D.
Como Lemu[?] le Atmo. cielo y horizontes cargados de Selages el ru-
beccion Vto. variable del 3 y 4 4 pasamos la noche siguiendo en
Buelta dela tierra, Al Amanecer Biramos en buelta de Fuera
y refrezco mas el Vto. alas 10 L. Biramos en buelta dela tierra
y biendo que el tiempo esta cargado de Mal Cariz i Deci-
dibamos à Malaga y Hoy en el Medio Dia que
Seguimos en Demanda del Pto. dho. y estabamos entre Torre Mo-
linos y la Bombinda — Dios nos Guie

Del 23 Domingo al 24 Lunes de Dbre 1838

Vt. al Ote Frezco — Seguimos este Medio Dia con todo apa. Lar-
go mar del Vto. y terminos 3 o 4 barcos Cua-
dros que Siguen Decaidando Como nosotros alas 2 P. estabamos
delante de Torre Molinos Dio. Regular y alas 4 P. Di-
mos fondo en dicho Pto. sin novedad y nos Admitieron à
Libre Pratica

Dios nos Guie

Salvador Millet

Del 28 Viern.s al 29 Sabdo. de Dbre 1838 al medio dia S.a S.d

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1			SSO	calma	
2			NO	id	
3					
4					
5				id	
6					
7					
8					
9				id	
10				calma	
11					
12					

Variacion......al N.O. g.s

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.

	°	'
Latitud salida. . . .		
Difa de Latd. de est.a	»	»
Latd. llegada de est.a	»	»
Latitud observada. . .	»	»
Dif.a de Latd. obs.da	»	»
Difa entre la esta y obs.a	»	»
Suma de Latitudes. .	»	»
Medio Paralelo. . . .	»	»
Ap.o de M.no Cor.do	»	»
Rumbo Corregido . .	»	»
Dista Corregida. . . .	»	»
Dif.a de Lat. en P. M.ds	»	»

	°	'
Long.d Sal.a		
Dif.a de Lon.d	»	»
Long.d lleg.a	»	»

ACAECIMIENTOS.

Salida del P.to de Málaga para la Haba-na
el Día 28 Viernes Dicbre 1838

A las 10½ D. de esta noche empezamos a salpar la Ancla del N. y enseguida la del S. estando listo de estas operaciones Metimos Bote y Lancha adentro y largamos el Velacho, Tog. y Mayor con el V.to al N. Fresco mas bonanza. Amaneció cielo claro y despejado V.to dho Recio apa.te todo. Luego a las 8 D. estabamos tan abante como Estepona entre Marbella Da. en Tierra Regular. Y Lleg. en el Medio Día que estabamos tan abante como la Torre Carbonera Dra como 6 m.s

Dios nos Guie

Del 29 Sabado al 30 Domingo de Dibre 1838 al medio dia Sa 2

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion......al NE 22 gs Por Estimada						
						R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
1				NE								
2				Calma								
3				ENE								
4												
5												
6												
7	6	8	O	id								
8	7	5										
9	7	8										
10	7	8										
11	7	"				68º	3	88.4	" "	33.4	" "	82
12	6	5	id									
1	6	"		variable del 1º y 4º								
2	4	"										
3	4	"										
4	5	"										
5	4	5	"	"								
6	4	5										
7	4	1										
8	4	"										
9	3	"	"	"								
10	2	"										
11	2	"										
12	2	"										

Latitud salida	35.º 59 ! N
Difª de Latd. de est.ª	» 33 » S
Latd. llegada de est.ª	35 » 26 » N
Latitud observada	35 » 36 » N
Dif.ª de Latd. obs.da	» 23 » S
Difª entre la estª y obs.ª	» 10 » N
Suma de Latitudes	71 » 35 »
Medio Paralelo	35 » 47 »
Apº de M.no Cor.do	» »
Rumbo Corregido	» »
Distª Corregida	» »
Difª de Lat. en P. M.ds	» »

Long.d Sal.a	00 .º 40 ! E
Difª de Lon.d	1 » 42 » O
Long.d lleg.a	1 » 02 » O

Latd Demora 35º 59 N
Long Dª .. 00º 40' E

ACAECIMIENTOS.

Al principiar este medio Dia calmó el Vto anotado cielo claro y los horizontes calimosos mar Sorda del Este dlas 12 h estabamos tan abante como la Pta dela Europa Dª como 4 ms y se hizo calma alas 3 1/2 h se llamó el Vto al N Fresquito y alas 6 h estabamos N S con tarifa Dió a den tierra como 8 ms lo que sirve por punto Salido y alas 8 h estabamos N S con el Cabo espartel Long.do pasamos la noche sin novedad Al mar cielo claro y los horiz calimosos Vto anotado Fresco mar Sorda del NO y N y llegue en el Medio Dia que observe la Alta aparente del O en 31º 00 S y Resulto la Latd de 35º 36 N

Dios nos Guie

Del 30 Doming.o al 31 Lunes de Dic.re 1838 al medio dia Sing.a 3.a

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o
1	2	"	O.te	Variable	
2	2	"	"	4.as	
3	3	"			
4	4	"			
5	5	"	"	~	
6	5	2			
7	4	5			
8	4	3			
9	4	"			
10	4	2			
11	4	"			
12	4	"			
1	4	"	id	"	
2	3	5			
3	4	"			
4	4	5			
5	4	"			
6	2	5	OSO	NNO	
7	2	"			
8	2	3			
9	3	5			
10	4	5			
11	4	8			
12	2	"			

Variacion......al NO 21 g.s 30 Estimad.a

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
68° 30 —	3	66.2	" "	24.5	" "	61.5
46° 00 —	3	24.6	" "	17."	" "	17.6
62° 27	3	83.2	" "	41.5	" "	79.1

Latitud salida. . . .	35° 36' ~
Dif.e de Latd. de est.a	» 41 » 5
Latd. llegada de est.a	34 » 55 » ~
Latitud observada. .	34 » 53 » ~
Dif.a de Latd. obs.da	» 43 » 5
Dif.a entre la est.a y obs.a	» 2 » 5
Suma de Latitudes.	70 » 29 »
Medio Paralelo. . .	35 » 19 »
Ap.o de M.no Cor.do	» »
Rumbo Corregido . .	61 » 36 »
Dist.a Corregida. . .	» 83 » 9
Dif.a de Lat. en P. M.ds	» »

Long.d Sal.a	1.° 2' 0
Dif.a de Lon.d	1 36 » 0 48"
Long.d lleg.a	2 » 38 » 0 48"

ACAECIMIENTOS.

Con el Viento Variable arrastado mar Larga del NO. Cielo claro Seguimos este Singla.a Anoche con el cielo claro y los Horizontes calimosos dho Vto mar y aparejo dho pasamos la Noche Sin Novedad. Amanecio lo propio y llegue en el Medio Dia que observe la Alt.a apar.te del Sol en 31° 47' 5 y resultto la Latt.d de 34° 53' ~

Dios nos Guie

Del 31 Lunes al 1.º Martes de Enero 1839 al medio dia S.º 4

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	6	"	O¼ SO	NO	
2	6	5			
3	6	2		N.	
4	6	6			
5	6	"			
6	6	"			
7	6	3			
8	6	"			
9	6	"			
10	6	"			
11	6	5			
12	6	5			
1	6	2	"	NE	
2	6	2			
3	5	"			
4	5	7			
5	5	6	"	"	
6	5	6			
7	5	5			
8	5	5			
9	6	"	"	"	
10	6	5			
11	6	"			
12	5	"			

Variacion......al NO. 21 g.s 30' Estimada

R.ª Corr.ª	C.ª	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.
57.° 15	3	143-4	" "	77.7	" "	120

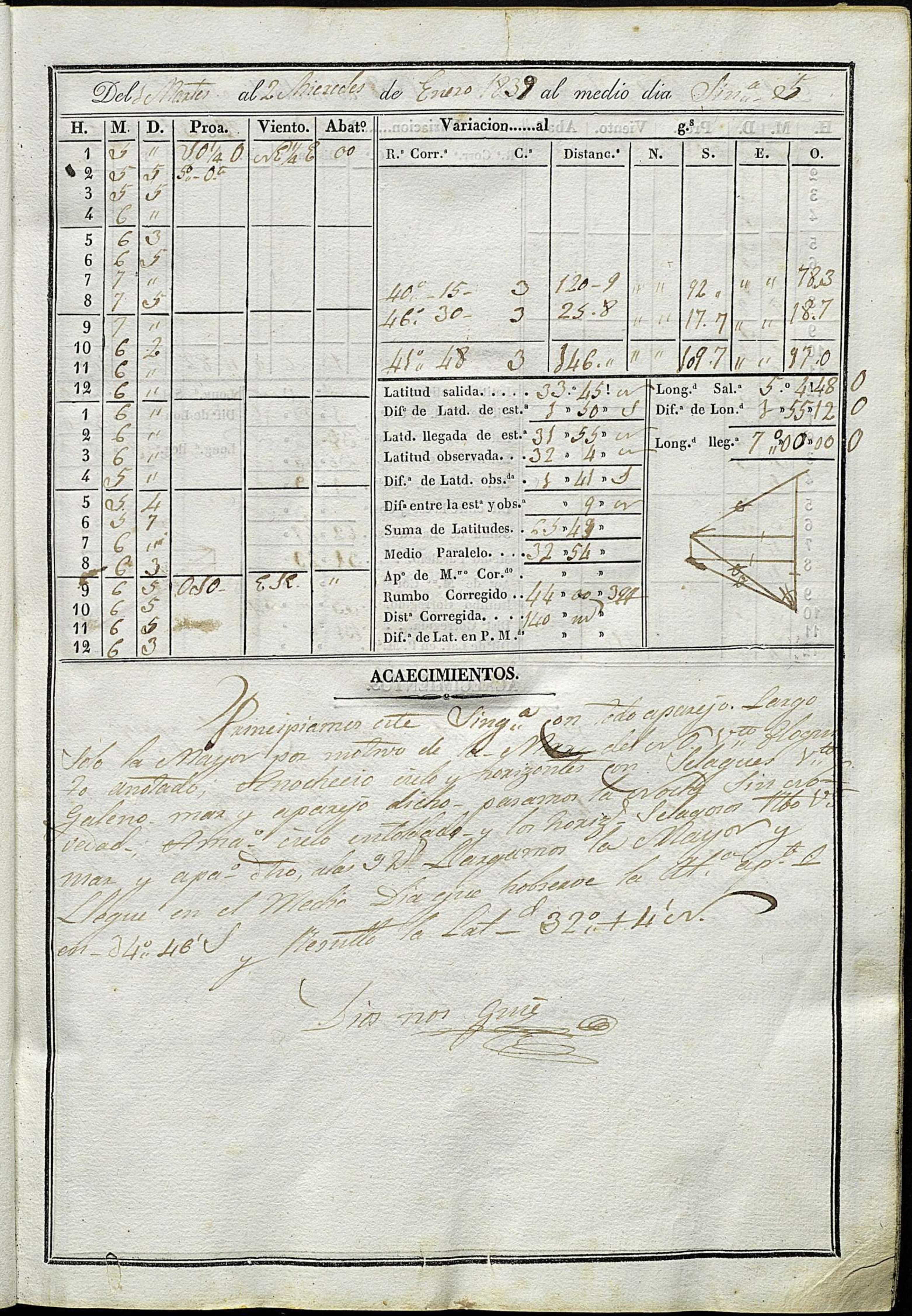
Latitud salida.	34.°53 !	N
Difª de Latd. de est.ª . .	1 » 18 »	S
Latd. llegada de est.ª	33 » 35 »	N
Latitud observada. . .	33 » 45 »	N
Dif.ª de Latd. obs.ᵈᵃ .	1 » 08 »	S
Difª entre la estª y obs.ª	00 » 10 »	N
Suma de Latitudes. .	68 » 38 »	
Medio Paralelo. . . .	34 » 19 »	
Apº de M.ⁿᵒ Cor.ᵈᵒ . .	» »	
Rumbo Corregido. . .	60 » 36 » 3/4	
Distª Corregida.	» 138 » m.	
Difª de Lat. en P. M.ᵈˢ. .	» »	

Long.ᵈ Sal.ª	2.° 38 ! 48	O
Difª de Lon.ᵈ	2 » 26 » "	O
Long.ᵈ lleg.ª	5 » 04 » 48	O

ACAECIMIENTOS.

Bamos Siguiendo este medio Dia con todo apa.º Largo Alto y V.to andando Galeno marejadita del V.to cielo claro y los horizontes con Algunos Selages Sueltos; el Anochecio cielo claro y los horizontes Selagosos V.to Galeno poco seguido y Variable del 4.º y 4.te mas Larga del N.O. el Amaneser lo Mismo que hanochecio y Llegue en el Medio Dia que hobserve la Alt.ª apar.te del ☉ en 33.° 00 S y tenemos la Lat.ᵈ expresada arriba

Dios nos Guie



Del 1 Martes al 2 Miercoles de Enero 1839 al medio dia Sing.a 5

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o
1	5	"	S0¼O	NE¼E	00
2	5	5	S°-O.e		
3	5	5			
4	6	"			
5	6	3			
6	6	5			
7	7	"			
8	7	5			
9	7	"			
10	6	2			
11	6	"			
12	6	"			
1	6	"			
2	6	"			
3	6	"			
4	5	"			
5	5	4			
6	5	7			
7	6	1/2			
8	6	3			
9	6	5	OSO-	ESE.	"
10	6	5			
11	6	5			
12	6	3			

Variacion......al g.s

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
40°-15-	3	120-9	" "	92."	" "	78.3
46°-30-	3	25.8	" "	17.7	" "	18.7
41°48	3	146."	" "	109.7	" "	97.0

Latitud salida. . . .	33.° 45' N
Dif.e de Latd. de est.a	1 » 50 » S
Latd. llegada de est.a	31 » 55 » N
Latitud observada. .	32 » 4 » N
Dif.a de Latd. obs.da	1 » 41 » S
Dif.a entre la est.a y obs.a	» 9 » N
Suma de Latitudes.	65 » 49 »
Medio Paralelo. . .	32 » 54 »
Ap.o de M.no Cor.do	» »
Rumbo Corregido . .	44 » 00 » 39
Dist.a Corregida. . .	140 » 00 »
Dif.a de Lat. en P. M.ds	» »

Long.d Sal.a	5.° 4' 48 O
Dif.a de Lon.d	1 » 55 » 12 O
Long.d lleg.a	7 » 00 » 00 O

ACAECIMIENTOS.

Principiamos este Sing.a con todo aparejo. Largo
Solo la Mayor por motivo de la Mar del O. S.to flogen-
do unstado, Anochecio cielo y horizontes con Celajes V.to
Galeno mar y aparejo dicho, pasamos la noche Sin otra no-
vedad. Amaneció cielo entoldado y los horiz.s Celajes V.to
mar y apa.o dho, a las 9 h. largamos la Mayor y
Llegué en el Medio Dia que hobserve la lat.d ap.te l
en 34°.46' S y resulto la Lat.d 32°.4' N.

Dios nos Guie

Del 2 Miercoles al 3 Jueves de Enero 1839 al medio dia Singladura 6

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	6	″	0305º 0	ESE	00
2	5	5			
3	5	″			
4	6	5			
5	6	5			
6	6	5			
7	6	8			
8	7	2			
9	6	5			
10	6	5			
11	6	″			
12	5	5			
1	6	″			
2	6	2			
3	5	5			
4	4	″		SE	
5	3	8	″		
6	3	5			
7	4	″			
8	4	5			
9	5	″	″	″	
10	5	5			
11	5	8			
12	4	8		SSE	

Variacion......al NO 20g.s 30' Estimada

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
52º ″	113	133.6	″ ″	82	″ ″	105

Latitud salida. . . .	32º 4' N
Dif.ª de Latd. de est.ª . .	1 » 22 » S
Latd. llegada de est.ª	30 » 42 » N
Latitud observada. . .	30 » 45 » N
Dif.ª de Latd. obs.da .	1 » 19 » S
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	» 3 » N
Suma de Latitudes. .	62 » 49 »
Medio Paralelo. . . .	31 » 29 »
Ap.º de M.no Cor.do . .	» »
Rumbo Corregido. . .	53 » 00 » 39
Dist.ª Corregida. . . .	131 » 8 »
Dif.ª de Lat. en P. M.ds . .	» »

Long.d Sal.ª	7 º ″ ' 0
Dif.ª de Lon.d	2 » 3 » 0
Long.d lleg.ª	9 » 3 » 0

ACAECIMIENTOS.

Seguimos este medio dia con todo aparejo largo. Rbo y V.to anotados en la tabla mar larga del N y NO cielo claro y los horizontes con Celages; Anochecio con los yndicados terminos Amanecio lo propio que Anoch.º y calmo el V.to un poco. Llegue en el Medio Dia que hobserve la Alt.ª apar.te ☉ en 36º 10' 1 y resulto la Lat.d de 30º 43' N.

Dios nos guie

Salvador Millet

Del 10 Enero al 11 Enero de Enero 1839 al medio dia Sin^o 7

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	4	3	OSO	S	8º
2	4	3			
3	4	3			
4	4	3			
5	4	8			
6	5	3			
7	2	"			
8	7	"	O¼SOSO	"	
9	6	2			
10	6	5			
11	5	6			
12	5	2			
1	6	"	O	S¼SO vario del SSE al SSO	
2	6	5			
3	6	5			
4	6	5			
5	5	"	OS. S		
6	4	5			
7	3	"			
8	2	5			
9	3	5	O¼SO		
10	4	5			
11	4	"			
12	2	5			

Variacion......al NO 19 g.s 45 Estimada

R.º Corr.º	C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.
55º 45'	3	29.3	" "	16.4	" "	24.2
64º "	3	30.8	" "	13.6	" "	27.7
70º 15	3	25.5	" "	8.6	" "	24.
65º 15	3	15.0	" "	6.2	" "	13.6
59º "	3	14.5	" "	7.4	" "	12.5
62º 48	3	114.8	" "	52.2	" "	102.0

Latitud salida. . . .	30º 45' N
Dif.ª de Latd. de est.ª	52 S
Latd. llegada de est.ª	29 53
Latitud observada. .	29 50 N
Dif.ª de Latd. obs.da	55 S
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	3 S
Suma de Latitudes.	60 35
Medio Paralelo. . .	30 17
Ap.º de M.no Cor.do	» »
Rumbo Corregido . .	61 36 3/4
Dist.ª Corregida. . .	116 m
Dif.ª de Lat. en P. M.da	» »

Long.d Sal.ª	9º 31' 0
Dif.ª de Lon.d	1 58 0
Long.d lleg.ª	11 03 0

ACAECIMIENTOS.

Continuamos esta singladura con todo aparejo largo V.to flojito anotado mar gorda del NO y picada del SSO á las 6 h.s por el SO¼O descubrio los Salvages del Tope y á las 12 h.s estabamos en Long.d con dichos salvages y segun la Mar.n media la misma Long.d que la Estimada. Am.o cielo claro y los horiz.s de los 2 y 3/4 te cargados de Selages — chubascoss y no demas Vuelta V.to anotado Calmoso mar poca del NE aparejo dho. Y lleg.o en el Medio Dia que hobserve los alt.s Mapt.l del Sol en 37º 11 S y Resulto la Lat.d de 29º 50 N

Dios nos Guie

Del 4 Viernes al 5 Sabado de Enero 1839 al medio dia Sin.ᵈ – 8

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº
1	"	"	Calma	"	
2	"	"			
3	"	5	OSO.	NE.	
4	"	7			
5	1	"			
6	1	5			
7	1	8			
8	2	2			
9	3	"			
10	3	8			
11	3	"			
12	2	5			
1	3	"	"	E.	
2	4	5			
3	4	"		NE.	
4	2	"		Vario	
5	2	"			
6	3	"			
7	3	5	O¼SO		
8	3	5			
9	4	5	OSº.	E. N. E.	oo
10	5	"			
11	5	"			
12	4	5			

Variacion......al NO. 19 g.ˢ Estimada

R.ˢ Corr.ˢ	C.ˢ	Distanc.ˢ	N.	S.	E.	O.
48° 30	3	38.5	" "	25.5	" "	28.8
59° 45	3	7.0	" "	3.6	" "	6."
66° oo	3	19.0	" "	7.8	" "	17.3
54° 45	3	64."	" "	36.9	" "	52.1

Latitud salida. . . .	29° 50' N
Difª de Latd. de est.ª . .	» 37 » S
Latd. llegada de est.ª	29 » 13 » N
Latitud observada. . .	29 » 13 » N
Dif.ª de Latd. obs.ᵈᵃ .	» 37 » S
Difª entre la estª y obs.ª	» 00 »
Suma de Latitudes. .	59 » 03 »
Medio Paralelo. . . .	29 » 31 »
Apº de M.ⁿᵒ Cor.ᵈᵒ . .	» »
Rumbo Corregido. .	54 » 45 » S. O.
Distª Corregida. . . .	» 64 » m.
Difª de Lat. en P. M.ᵈˢ . .	» »

Long.ᵈ Sal.ª	11° 11' 0
Difª de Lon.ᵈ	1 » 00 » 0
Long.ᵈ lleg.ª	12 » 01 » 0
Demo.ᵈ	11° 53' 0
Al paso del Meridᵒ	00° 08' 8

ACAECIMIENTOS.

Al principiar este Singlad.ᵘ se hizo calma a las 2 P.ᵈ se llamó la Ventolina anotada con el cielo claro y los horizontes con celajes Pardos apareció todo Largo Anochecio lo Mismo pasamos la noche con el Vᵗᵒ Variable de los chubascos al Amanecer se alteró el Cielo quedando los horizontes chubascosos y avistamos la Isla Palma por el SE. de la Aguja y Lleg. en el Medio Dia que observe la altᵘʳᵃ apᵗᵉ del ☉ en 37° 55' S. y dio de ella la Lat de 29° 13' N. y al Mismo tiempo demar. la Isla dicha y el Pico de Tenerife por el Angulo de 33° 29' q.ᵗᵉ y me Situé por dicha Marca y Lat.ᵈ la Long.ᵈ expresada arriba lo que sirve por confrontar la Estima con la Marcada

Dios nros Guie

Del 5 Sabado al 6 Domingo de Enero 1839 al medio dia Sin.ª 9

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº
1	5	"	O.	Este?	
2	5	"		Varia del 1º y 4º	
3	4	5			
4	4	3			
5	5	"			
6	6	5			
7	6	8			
8	6	8			
9	7	"	OSO	E¼SE	
10	7	8			
11	8	"			
12	8	"			
1	7	"	"	"	
2	7	"			
3	7	"			
4	7	"			
5	7	"	"	"	
6	7	4			
7	6	5			
8	6	5			
9	6	"	"	"	
10	6	"			
11	5	"			
12	4	5			

Variacion......al NO. 18 g.s Estima.da

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
72°	3	42.9	"	" 13.8	"	" 41.5
49° 30'	3	101.7	"	" 69.5	"	" 81."
55° 48	3	148.3	"	" 83.3	"	" 122.5

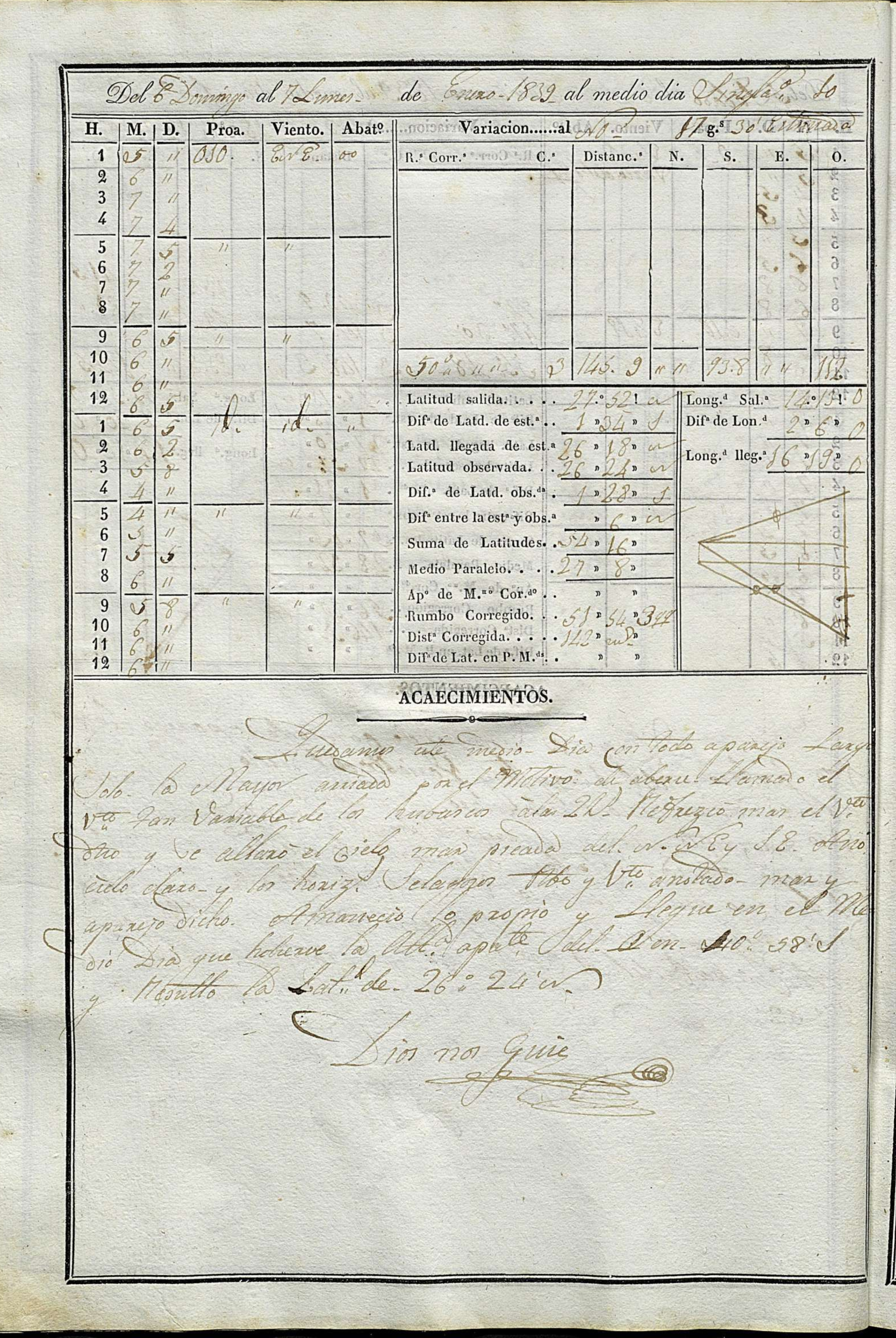
Latitud salida. . . .	29.° 13! N
Difᵉ de Latd. de est.ª	1 » 23 » S
Latd. llegada de est.ª	27 » 50 » N
Latitud observada. . .	27 » 52 » N
Dif.ª de Latd. obs.da	1 » 21 » S
Difᵃ entre la estª y obs.ª	» 2 » N
Suma de Latitudes.	57 » 05 »
Medio Paralelo. . .	28 » 32 »
Apº de M.no Cor.do	» »
Rumbo Corregido .	56 » 30 » 3.44
Distª Corregida. . .	146 » 5 »
Dif.ª de Lat. en P. M.ds	» »

Long.d Sal.ª	11.° 53! O
Dif.ª de Lon.d	2 » 20 » O
Long.d lleg.ª	14 » 13 » O

ACAECIMIENTOS.

Vamos siguiendo con todo aparejo largo Vto. galerno del 1º y 4º y Variable del dicho, ahora picada del mar. Anochecio Cielo claro y los horizontes con celages del [illegible]; a las 8 h. cambiamos el Vto. Fresquito, mar y aparejo dicho. Amaneció aparejo mismo. Estribor, [illegible] la noche. Al amanecer lo mismo que anochecio Vto. arrolado fresco, mar y aparejo dicho. Llegue en el Medio Dia que observe la altura Meridiana aparte del ☉ 38° 22 S. y resulto la Latd de 27° 52 N.

Dios nos Guie



Del 6 Domingo al 7 Lunes de Enero-1839 al medio dia Singladura 80

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº
1	5	11	030.	E. y E.	00
2	6	11			
3	7	11			
4	7	4			
5	7	5	11	11	
6	7	2			
7	7	11			
8	7	11			
9	6	5	11	11	
10	6	11			
11	6	11			
12	6	5	Id.	Id.	
1	6	5	Id.	Id.	11
2	6	2			
3	5	8			
4	4	11			
5	4	11	11	11	
6	5	11			
7	5	5			
8	6	11			
9	5	8	11	11	
10	6	11			
11	6	11			
12	6	11			

Variacion......al NO 17 g.s 30' Estimada

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
50° a 5 11 11	3	145. 9	11 11	93.8	11 11	112

Latitud salida.	27° 52' N
Difª de Latd. de est.ª	1 » 34 » S
Latd. llegada de est.ª	26 » 18 » N
Latitud observada.	26 » 24 » N
Dif.ª de Latd. obs.da	1 » 28 » S
Difª entre la estª y obs.ª	» 6 » N
Suma de Latitudes.	54 » 16 »
Medio Paralelo.	27 » 8 »
Apº de M.no Cor.do	» »
Rumbo Corregido.	51 » 54 » 344
Distª Corregida.	142 » m.s »
Difª de Lat. en P. M.ds	» »

Long.d Sal.a	14° 13' O
Difª de Lon.d	2 » 6 » O
Long.d lleg.a	16 » 19 » O

ACAECIMIENTOS.

Quedamos este medio-Dia con todo aparejo largo solo la Mayor arriada por el Motivo de aberu- Llamado el Vto. Jan Variable de los hubarcos ala 2D. Refrezcio mar el Vto. otro y se aclaro el cielo mas picada del N. NE y SE. otro cielo claro y los horizt. Seleccipor tto y Vto. arrolado mar y aparejo dicho. Amanecio lo propio y Llegue en el Medio Dia que observe la Altd. apte. del Son 40° 58' S y Resulto la Latd. de 26° 24' N

Dios nos Guie

Del 7 Lunes al 8 Martes de Enero 1838 al medio dia Singla.^a 11

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	6	5	O¼SO-	ENE	
2	6	5		Variable	
3	6	5			
4	6	5			
5	7	"			
6	7	5			
7	8	"	OSO7°O	"	
8	6	"			
9	6	5			
10	7	5			
11	7	2			
12	7	"	id.	id.	
1	6	5			
2	6	5			
3	6	"			
4	6	"			
5	6	2			
6	6	5			
7	7	"			
8	7	3			
9	7	8			
10	7	8			
11	7	8			
12	7	8			

Variacion......al NO 17 g.s Estimada

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
61° 45'	3	40-5	" "	19.2	" "	35.7
57° 30'	3	125.4	" "	67.5	" "	105-6
58° 30'	93	165.8	" "	86.7	" "	141.3

Latitud salida. . . .	26° 24' N
Dif.e de Latd. de est.a	1 » 26 » S
Latd. llegada de est.a	24 » 58 » N
Latitud observada. . .	25 » 5 » N
Dif.a de Latd. obs.da	00 » 7 » N
Dif.e entre la est.a y obs.a	1 » 19 » S
Suma de Latitudes.	51 » 29 »
Medio Paralelo. . .	25 » 44 »
Ap.º de M.ro Cor.do	» »
Rumbo Corregido . .	60 » 56 » SO
Dist.a Corregida. . .	» 162 » m.
Dif.a de Lat. en P. M.ds	» »

Long.d Sal.a	16° 19' 0
Dif.a de Lon.d	2 » 37 » 0
Long.d lleg.a	18 » 56 » 0

ACAECIMIENTOS.

Al Principiar este medio Dia Largamos la Mayor con el V.to anotado Galeno mar del V.to y picada del NE y SE. Anochecio con el cielo claro y los horizontes muy cargados de Celajes Chubascosos fbo y V.to anotado Frezco mar dicha a las 7¼ L.s arriamos la Mayor, Amanecio lo mismo que Anochecio a las 6½ D. Izamos la Mayor y Llegue en el Medio Dia que hubimos la Alt.a aparente del ☉ en 42° 24' S y Resultó la Lat.d de 25 + 5 N.

Dios nos Guie.

Del 8 Martes al 9 Miercoles de Enero 18[illegible] al medio dia Sing.a 11

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº.
1	7	7	O¼SO	ENE	〃
2	7	5			
3	7	5			
4	7	2			
5	7	8			
6	7	6			
7	7	7			
8	7	7			
9	8	〃			
10	8	〃			
11	8	〃			
12	8	〃			
1	8	〃	1+	〃	
2	8	2			
3	8	〃			
4	8	〃			
5	8	〃	〃	〃	
6	8	〃			
7	8	〃			
8	8	〃			
9	7	8	〃		
10	7	8			
11	8	〃			
12	8	〃			

Variacion......al NO 16 g.s 30' Estimada

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
62 〃 15	3	188.5	〃 〃	87.5	〃 〃	167.6

Latitud salida. . . .	25° 5' N
Difa de Latd. de est.a . .	1 » 27 » S
Latd. llegada de est.a	23 » 38 » N
Latitud observada. .	23 » 44 » N
Dif.a de Latd. obs.da .	1 » 21 » S
Difa entre la esta y obs.a	» 6 » N
Suma de Latitudes. .	48 » 49 »
Medio Paralelo. . . .	24 » 24 »
Apº de M.noº Cor.do . .	» »
Rumbo Corregido. .	64 » 00 » 34
Dista Corregida. . . .	185 » 6 »
Difa de Lat. en P. M.ds . .	» »

Long.d Sal.a	18° 56' O
Difa de Lon.d	3 » 4 » O
Long.d lleg.a	22 » 00 » O

ACAECIMIENTOS.

Dimos Principio en esta Singladura con todo aparejo Largo [illegible] y Vto. anotado en la Tabla Fresco mar del Vto. y picada del SE cielo claro y los horizontes celagosos, Anoche con los Indicados terminos Amanecio Cielo claro y los horizontes calimosos Vto. Frezquito mar del Vto. aparejo dicho y llegue en el Medio Dia que observe la Altd. apte. del ☉ en 43° 54' y Resulto la Latd. de 23° 44' N.

Dios nos Guie

[illegible signature]

Del 9 Miercoles al 10 Jueves de Enero 183[illegible] al medio dia Num.o 12

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o
1	8	〃	O¼SO	EsE	
2	8	〃			
3	7	5			
4	7	5			
5	7	〃			
6	7	5			
7	7	5			
8	7	8			
9	10	〃			
10	4	〃	OSO	E¼NE	
11	8	〃			
12	8	2			
1	8	〃			
2	8	〃			
3	8	3			
4	8	2			
5	7	〃			
6	7	〃			
7	6	5			
8	7	5			
9	6	5			
10	6	5			
11	6	2			
12	6	2			

Variacion......al NO 16 g.s Estimada.

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
62° 45 —	3	70.8	〃 〃	32.6	〃 〃	63.〃
51° 30 —	3	106.1	〃 〃	66.〃	〃 〃	82.4
60° 54	3	165	〃 〃	98.6	〃 〃	145.4

Latitud salida. . . .	23° 44' N
Dif.e de Latd. de est.a	1 » 38 » S
Latd. llegada de est.a	22 » 06 » N
Latitud observada. .	22 » 11 » N
Dif.a de Latd. obs.da	1 » 33 » S
Dif.e entre la est.a y obs.a	» 5 » N
Suma de Latitudes.	45 55 »
Medio Paralelo. . .	22 57 »
Ap.o de M.ro Cor.do	» »
Rumbo Corregido . .	63 » 24 » 39 ⅔
Dist.a Corregida. . .	»163 » m.
Dif.a de Lat. en P. M.ds	» »

Long.d Sal.a	22° 00' O
Dif.a de Lon.d	2 » 38 » O
Long.d lleg.a	24 » 38 » O

ACAECIMIENTOS.

Continuamos siguiendo con todo aparejo largo mar del 1.er q.te Frezquito anstada; Anochecio con el cielo claro y los horizontes Calimoses tbo y V.to dicho. a las 3½ R.s Cambiamos la Mayor Muna Babor asi pasamos la noche; Amanecio con el cielo claro y lo horizontes con Selages Calimoses tbo V.to mar y aparejo dicho. y llegue en el Medio Dia y observe la alt.a aparte del S on 45° 35' S y resulto la Lat.d de 22° 11' N.

Dios nos Guie

Del 10 Jueves al 11 Viernes de Enero 1839 al medio dia Singl.^o^ 13

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat^o.
1	5	5	S65° 30 O	E.N.E.	
2	5	〃			
3	5	5			
4	5	8			
5	6	〃	O5° S		
6	6	5			
7	6	2			
8	6	〃			
9	6	8			
10	7	〃			
11	7	〃			
12	7	〃			
1	6	5			
2	6	〃			
3	6	〃	O	E¼SE	
4	6	2			
5	6	〃			
6	6	〃			
7	5	5			
8	5	〃			
9	5	〃	OSO5.O	〃	
10	5	〃			
11	4	〃			
12	3	〃			

Variacion......al NO 15g.^s^ 30' Estimada

R.^s^ Corr.^s^	C.^s^	Distanc.^s^	N.	S.	E.	O.
30° 〃〃 –	3	21.8	〃 〃	14.〃	〃 〃	16.7
69° 30 –	3	65.〃	〃 〃	23.	〃 〃	60.6
74° 30 –	3	34.7	〃 〃	9.4	〃 〃	33.5
57° 00 –	3	17.〃	〃 〃	9.2	〃 〃	14.3
66° 08'	3	137.〃	〃 〃	55.6	〃 〃	125.1

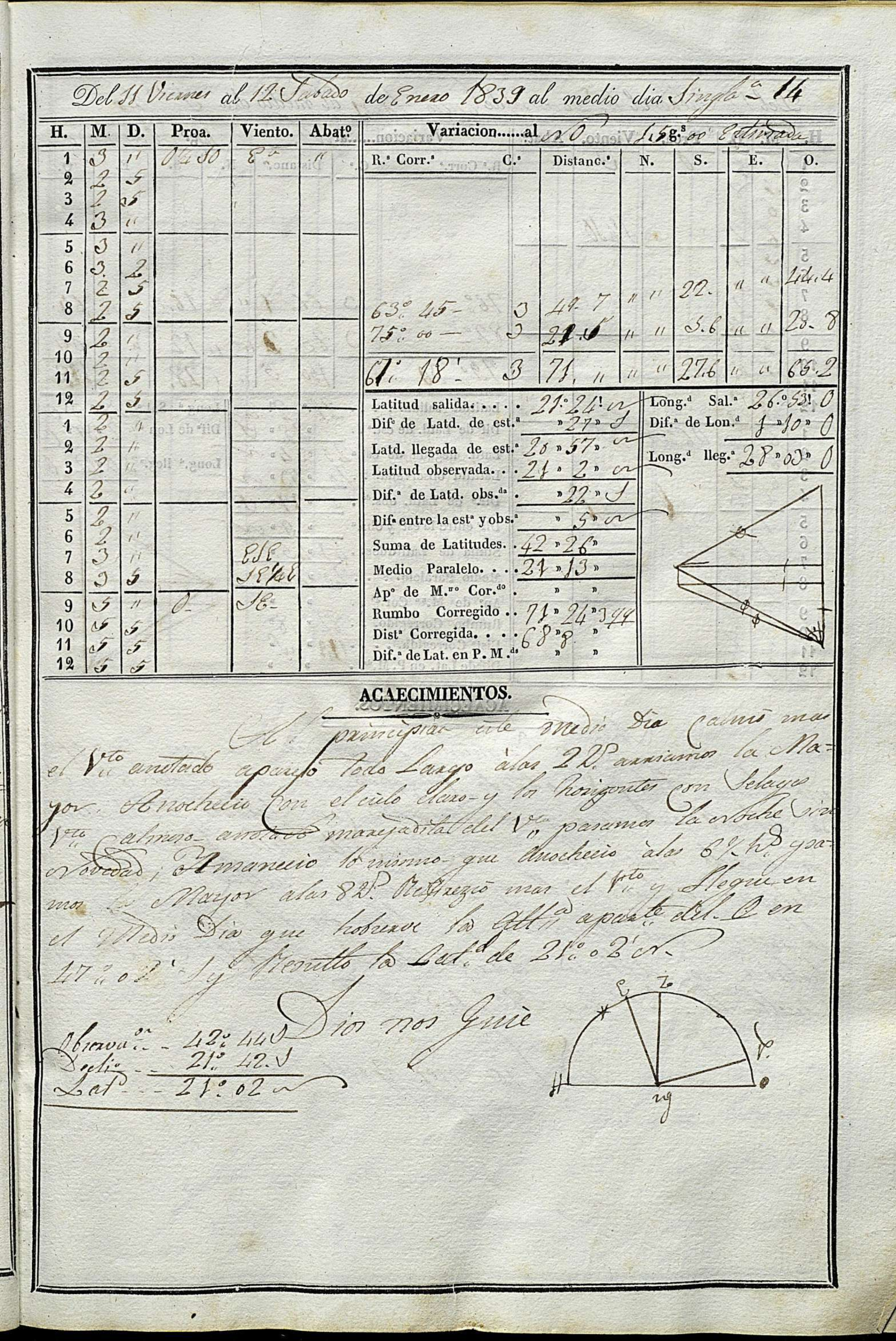
Latitud salida. . . .	22° 11' N
Dif^a^ de Latd. de est.^a^ . .	» 55 » S
Latd. llegada de est.^a^	21 » 16 » N
Latitud observada. . .	21 » 24 » N
Dif.^a^ de Latd. obs.^da^ .	0 » 47 » S
Dif^a^ entre la est^a^ y obs.^a^	» 8 » N
Suma de Latitudes. .	43 » 35 »
Medio Paralelo. . . .	21 » 47 »
Ap^o^ de M.^no^ Cor.^do^ . .	» »
Rumbo Corregido. . .	69 » 36 » SO
Dist^a^ Corregida. . . .	» 134 » m.
Dif^a^ de Lat. en P. M.^ds^ . .	» »

Long.^d^ Sal.^a^	24° 38' O
Dif^a^ de Lon.^d^	2 » 15 » O
Long.^d^ lleg.^a^	26 » 53 » O

ACAECIMIENTOS.

Con ~~el Abo~~ y V.^to^ regular anotado en la tabla apareja todo Largo. Mucha Vapor marejadita del V.^to^ y del SE. principiamos ante medio Dia. Anochecio cielo claro y los horizontes Celajos y algs. Calimoras ~~Abo~~ V.^to^ mar y aparejo dicho. Al amanecer Calmo el V.^to^ un poco. los demas Terminos dichos y llegue en el Medio Dia que hobserve la altura aplta. del Sol. Resulto la Lat.^d^ de 21° 24' N y Q m. 46° + 31' S.

Dios nos Guie



Del 11 Viernes al 12 Sabado de Enero 1839 al medio dia Singlo 14

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o
1	3	〃	0¼SO	E.o	〃
2	2	5			
3	2	5			
4	3	〃			
5	3	〃			
6	3	2			
7	2	5			
8	2	5			
9	2	〃			
10	2	〃			
11	2	5			
12	2	5			
1	2	〃			
2	2	〃			
3	2	〃			
4	2	〃			
5	2	〃			
6	2	〃			
7	3	〃		ESE	
8	3	5		SE¼E	
9	5	〃	O	SE	
10	5	5			
11	5	5			
12	5	5			

Variacion......al NO 15g.s 00 Estimada

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
63° 45 –	3	49.7	〃 〃	22.	〃 〃	44.4
75° 00 –	3	21.5	〃 〃	5.6	〃 〃	20.8
67° 18'	3	71. 〃	〃 〃	27.6	〃 〃	65.2

Latitud salida	21° 24' N
Dif.e de Latd. de est.a	» 27 » S
Latd. llegada de est.a	20 » 57 » N
Latitud observada	21 » 2 » N
Dif.a de Latd. obs.da	» 22 » S
Dif.a entre la est.a y obs.a	» 5 » N
Suma de Latitudes	42 » 26 »
Medio Paralelo	21 » 13 »
Ap.o de M.no Cor.do	» »
Rumbo Corregido	71 » 24 » 344
Dist.a Corregida	68 » 8 »
Dif.a de Lat. en P. M.ds	» »

Long.d Sal.a	26° 53' O
Dif.a de Lon.d	1 » 10 » O
Long.d lleg.a	28 » 03 » O

ACAECIMIENTOS.

Al principiar este Medio Dia Calmó mas el Vto amotado aparejo todo Largo á las 2 P. arriamos la Mayor. Anochecio Con el cielo claro y los horizontes con celajes Vto calmoso amotado marejadita del Vto pasamos la noche sin novedad; Amanecio lo mismo que Anochecio á las 6½ hs. yzamos la Mayor á las 8 P. Refrezcó mas el Vto y llegue en el Medio Dia que hobserve la Altd apuesta del ☉ en 47° 0' S y Resulto la Latd de 21° 02' N.

Dios nos Guie

Obcerva.on – 42° 44 S
Declin.on – 21° 42 S
Lat – 21° 02 N

Del 10 Jueves al 11 Viernes de Enero 1839 al medio dia Singl.s 13

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	5	5	S65°30O	SE	
2	5	″			
3	5	5			
4	5	8			
5	6	″	65° S		
6	6	5			
7	6	2			
8	6 6	″			
9	6	8			
10	7	″			
11	7	″			
12	7	″			
1	6	5			
2	6	″			
3	6	″	O	E¼NE	
4	6	2			
5	6	″			
6	6	″			
7	5	5			
8	5	″			
9	5	″	OSO5°O	″	
10	5	″			
11	4	″			
12	3	″			

Variacion......al NO 15g.s 30' Estimada

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
50° ″ ″ –	3	21.8	″ ″	14. ″	″ ″	16.7
69° 30 –	3	65. ″	″ ″	23.	″ ″	60.6
74° 30 –	3	34.7	″ ″	9.4	″ ″	33.5
57° 00 –	3	17. ″	″ ″	9.2	″ ″	14.3
66° 08'	3	137. ″	″ ″	55.6	″ ″	123.1

Latitud salida. . . .	22° 11' N
Difa de Latd. de est.a . .	» 55 » S
Latd. llegada de est.a	21 » 16 » N
Latitud observada. . .	21 » 24 » N
Dif.a de Latd. obs.da .	0 » 47 » S
Difa entre la esta y obs.a	» 8 » N
Suma de Latitudes. .	43 » 35 »
Medio Paralelo. . . .	21 » 47 »
Apº de M.no Cor.do . .	» »
Rumbo Corregido. . .	69 » 36 » SO
Dista Corregida. . . .	» 134 » m.
Difa de Lat. en P. M.ds . .	» »

Long.d Sal.a	24° 38' O
Difa de Lon.d	2 » 15 » O
Long.d lleg.a	26 » 53 » O

ACAECIMIENTOS.

Con ~~el Rbo~~ y V.to Regular anotado en la tabla apay todo Largo. Una Viabor marejadita del V.to y del SE. principiamos ante medio Dia. Anochecio cielo claro y los horizontes celajoso y algs. Calimoras Rbo V.to mar y aparejo dicho. Al amanecer Calmó el V.to un poco. los demas terminos dichos y Llegue en el Medio Dia que hobserve la altª apte. del. ☉ en 46° + 31' S. y Resulto la Lat.d de 21° 24' N

Dios nos Guie

Del 11 Viernes al 12 Sabado de Enero 1839 al medio dia Singla.ª 14

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	3	"	O¼SO	E.te	"
2	2	5			
3	2	5			
4	3	"			
5	3	"			
6	3	2			
7	2	5			
8	2	5			
9	2	"			
10	2	"			
11	2	5			
12	2	5			
1	2	"			
2	2	"			
3	2	"			
4	2	"			
5	2	"			
6	2	"			
7	3	"		ESE	
8	3	5		SE¼E	
9	5	"	O	SE	
10	5	5			
11	5	5			
12	5	5			

Variacion......al NO 1½ g.s 00 Estimada

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
63° 45	3	49.7	" "	22.	" "	44.4
75° 00	3	21.6	" "	5.6	" "	20.8
67° 18'	3	71. "	" "	27.6	" "	65.2

Latitud salida. . . .	21° 24' N
Dif.e de Latd. de est.a	» 27 » S
Latd. llegada de est.a	20 » 57 » N
Latitud observada. .	21 » 2 » N
Dif.a de Latd. obs.da	» 22 » S
Dif. entre la est.a y obs.a	» 5 » N
Suma de Latitudes. .	42 » 26 »
Medio Paralelo. . .	21 » 13 »
Ap.o de M.no Cor.do	» »
Rumbo Corregido . .	71 » 24 » 3¼
Dist.a Corregida. . .	68 » 8 »
Dif.a de Lat. en P. M.ds	» »

Long.d Sal.a	26° 53' O
Dif.a de Lon.d	1 » 10 » O
Long.d lleg.a	28 » 03 » O

ACAECIMIENTOS.

Al principiar este Medio Dia Calmó mas
el V.to amotando aparejo todo Largo á las 2 h.s arriamos la Ma=
yor. Anochecio Con el cielo claro y los horizontes con celajos
V.to calmoso amotado marejadita del V.to pasamos la noche sin
novedad; Amanecio lo mismo que Anochecio á las 6½ h.s ya
mos la Mayor á las 8 h.s Refrezcó mas el V.to y llegue en
el Medio Dia que observe la altt.a aparte del ☉ en
47° 02' S y resulto la Lat.d de 21° 02' N.

Dios nos guie

Observa.n - 42° 44 S
Declin. - 21° 42 S
Lat. - 21° 02 N

Del 12 Sabado al 13 Doming de Enero 1839 al medio dia S.° 15.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	5	5	O.	S	
2	5	8			
3	6	11			
4	6	2		SSO	
5	5	7			
6	5	5			
7	5	2			
8	5	2			
9	5	11			
10	5	11			
11	5	5			
12	5	5			
1	6	11	O6°N	S.	
2	6	11			
3	6	2			
4	6	3			
5	7	11	id	id	
6	7	11			
7	7	5			
8	7	8			
9	7	8			
10	7	8			
11	7	8			
12	7	5			

Variacion......al NO. 14g.s Estimado

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
76° –	3	66. 1	" "	16. "	" "	64.
82° –	3	85. 2	" "	12	" "	84
79°. 30		150. 5	" "	28.		148

Latitud salida. . . .	21° 2' N
Difa de Latd. de est.a . .	» 28 » S
Latd. llegada de est.a	20 » 34 » N
Latitud observada. . .	20 » 43 » N
Dif.a de Latd. obs.da .	0 » 19 » S
Difa entre la esta y obs.a	» 9 » N
Suma de Latitudes. .	41 » 45 »
Medio Paralelo. . .	20 » 22 »
Apo de M.no Cor.do . .	» »
Rumbo Corregido. . .	82 » 48 »
Dista Corregida. . . .	149 » " »
Difa de Lat. en P. M.ds. .	» »

Long.d Sal.a	28° 3' 0
Difa de Lon.d	2 » 39 » 0
Long.d lleg.a	30 » 42 » 0

ACAECIMIENTOS.

Vamos siguiendo este medio Dia con todo apa- rejo Largo Atto y V.tos arbolado Frezquito mar Larga del E.te y Son- da del N. cielo claro y los horizontes con celages; Anochecio con el cielo entre claro y los horizontes delos S.° y E.° aq.te celagosos de Cubasquillos y los demas Suettos; Amane- lo mismo que Anochecio y lleg. en el Medio Dia qu- se observe la Altura apar.te del ☉ en 47° 32' S y re- sultto la Lat. de 20° 43' N.

Dios nos guie

Del 13 Domin.° al 14 Lunes de Enero 1839 al medio dia Sin.° - 16

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	7	"	O	S	6°
2	7	"			
3	6	5			
4	6	5			
5	3	"	SO¼O	id	
6	1	8			
7	3	"			
8	2	5	SO¼O	SO¼S	
9	3	5			
10	4	"			
11	2	"	N.	OSO	
12	2	"			
1	3	"	140°0	OSO	4
2	3	5			
3	3	"			
4	3	5		id	id
5	4	"	105°0	id	
6	4	"			
7	3	2			
8	3	"			id
9	3	5	OSO		
10	3	6			
11	4	"			
12	4	8			

Variacion......al NO 13 g.s 00' Estimada

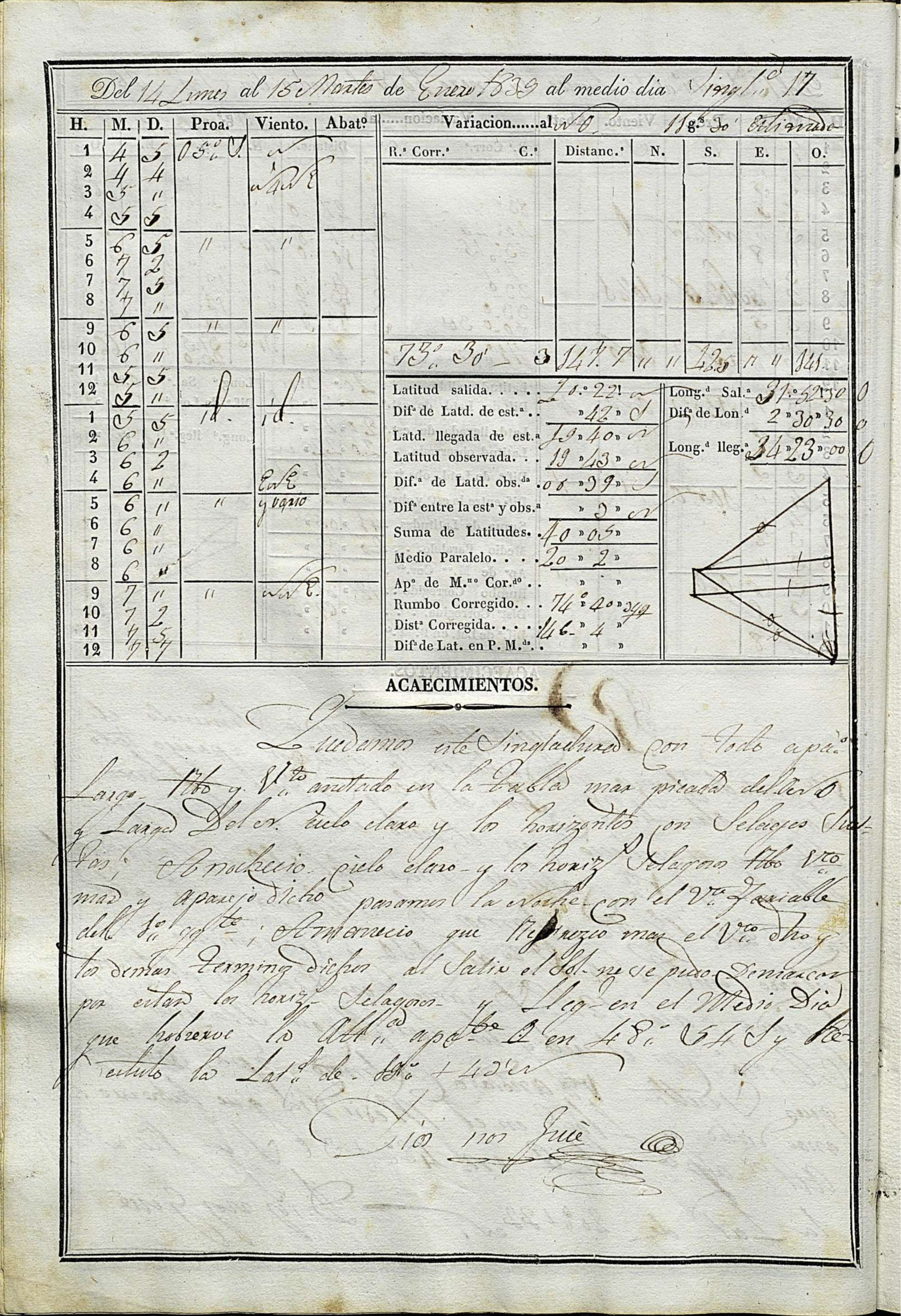
R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
						26.7
83° " "	3	27.0	" "	3.4	" "	5. "
40° 45	4	7.8	6. "	" "	" "	8.9
63°.15	4	10.0	4.5	" "	" "	" 5
7 " "	4	4. "	4. "	" "	" "	5. "
29.0	3	13.0	" "	12.	" "	7.8
33.0	3	14.2	" "	12.	" "	12.3
30.0 30'	3	15.9	" "	10.1	" "	
71° 00'	3	70	14.3	37.5	" "	66.2
				20.0		

Latitud salida. . . .	20.° 43! N
Dif.e de Latd. de est.a	» 23 » S
Latd. llegada de est.a	20 » 20 » N
Latitud observada. . .	20 » 22 » N
Dif.a de Latd. obs.da	» 21 » S
Dif.a entre la est.a y obs.a	» 2 » N
Suma de Latitudes. .	41 » 03 »
Medio Paralelo. . .	20 » 32 »
Ap.o de M.no Cor.do	» »
Rumbo Corregido . .	72 » 36 » SO
Dist.a Corregida. . .	» 69 » 5
Dif.a de Lat. en P. M.ds	» »

Long.d Sal.a	30.°42! 0
Dif.a de Lon.d	1 » 10 » 30 O
Long.d lleg.a	31 » 52 » 30 O

ACAECIMIENTOS.

Principiamos este medio siguiendo el V.to anotado fresco mar dicha en la anterior aparejo todo largo. alas 4 P. calmó el V.to y se puso a llover hasta que anochecio con el cielo claro y los horizontes acubasconas V.to calmoso mar del SO y largo del O. alas 7½ h. y carga la Mayor por aber entrado un Poco de V.to al OSO y seguimos todo lo queda, alas 12 P. viramos en vuelta del SO. A ma. con el cielo y los horiz. con algunos celajes V.to anotado calmoso ap.o todo largo que sea mar dicho y llegd. en el Medio Dia que observe la Alt.a apte. del ☉ en 48° 36' S y resulto la Lat. de 20° 22' N. — Dios nos guíe



Del 14 Lunes al 15 Martes de Enero 1839 al medio dia Singl.ᵈᵘʳᵃ 17

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	4	5	OSº ¼ S.	N	
2	4	4		N ¼ NE	
3	5	"			
4	5	5			
5	6	5	"	"	
6	7	2			
7	7	3			
8	7	"			
9	6	5	"	"	
10	6	"			
11	5	5			
12	5	"			
1	5	5	id.	id.	
2	6	"			
3	6	2			
4	6	"		ENE	
5	6	"	"	y vario	
6	6	"			
7	6	"			
8	6	"			
9	7	"	"	NNE.	
10	7	2			
11	7	5			
12	7	7			

Variacion......al NO. 11g.s 30' Estimado

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
73° 30'	3	147.7	"	42.5	"	141.

Latitud salida. . . .	20° 22'
Difª de Latd. de est.ª . .	» 42 »
Latd. llegada de est.ª	19 » 40 »
Latitud observada. . .	19 » 43 »
Dif.ª de Latd. obs.ᵈᵃ	00 » 39 »
Difª entre la estª y obs.ª	» 3 »
Suma de Latitudes.	40 » 05 »
Medio Paralelo. . .	20 » 2 »
Apº de M.ⁿᵒ Cor.ᵈᵒ . .	» »
Rumbo Corregido. .	74° 40' » 344
Distª Corregida. . . .	146 » 4 »
Difª de Lat. en P. M.ᵈˢ. .	» »

Long.ᵈ Sal.ª	31° 52' 30" O
Dif.ª de Lon.ᵈ	2 » 30 » 30 O
Long.ᵈ lleg.ª	34 » 23 » 00 O

ACAECIMIENTOS.

Quedamos este Singladura con todo apa.º Largo ttto y V.ᵗᵒ anotado en la tabla mar picada del NO y Largo del E. cielo claro y los horizontes con Celages Sentados; Al Anochecer cielo claro y los horiz.ˢ Celagoso ttto V.ᵗᵒ mar y aparejo dicho pasamos la Noche con el V.ᵗᵒ Variable del 1.º y 4.º q.ᵗᵉ; Al Amanecer que refrezco mas el V.ᵗᵒ dho y los demas termino dichos al Salir el Sol no se pudo demarcar por estar los horiz.ˢ Celagosos y Lleg.ᵈ en el Medio Dia que hobserve la Alt.ᵈ apa.ᵗᵉ ☉ en 48° 54' S y Resulto la Lat.ᵈ de 19° + 43' N

Dios nos Guie

Del 15 Martes al 16 Miercoles de Enero 1839 al medio dia Sin.° 18

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
1	6	8	O	E.n.E.								
2	6	8										
3	6	8										
4	6	8										
5	7	〃	id.	id.								
6	7	〃										
7	7	〃										
8	7	〃				81°,, + 30 –	3	137.8	〃 〃	20.〃	〃 〃	136.
9	7	〃	O 6. n.			87°,, 30 –	3	27.5	〃 〃	8.2	〃 〃	27.4
10	7	2										
11	6	8				82.°3'48.5	3	164	〃 〃	21.2	〃 〃	163.4
12	6	5										
1	7	5	O	〃								
2	7	5										
3	7	5										
4	7	5										
5	7	6										
6	7	6										
7	7	〃										
8	6	8										
9	6	〃										
10	6	〃										
11	5	8										
12	5	8										

Variacion......al N.O. 8g.s 30' Estimada

Latitud salida. . . .	19.° 43' n.
Dif.e de Latd. de est.a	» 21 » S
Latd. llegada de est.a	19 » 22 » n.
Latitud observada. . .	19 » 25 » n.
Dif.a de Latd. obs.da .	» 18 » S
Dif.a entre la est.a y obs.a	» 3 » n.
Suma de Latitudes. .	39 » 08 »
Medio Paralelo. . .	19 » 34 »
Ap.o de M.no Cor.do .	» »
Rumbo Corregido . .	83 » 36 » 344
Dist.a Corregida. . .	164 » n. »
Dif.a de Lat. en P. M.ds	» »

Long.d Sal.a	34° 23' O
Dif.a de Lon.d	2 » 53 » O
Long.d lleg.a	37 » 16 » O

ACAECIMIENTOS.

Continuamos este medio Dia Con todo aparejo Largo. mar del Vto Galeno anotado; Anochecio cielo claro y los horiz.s Con Celages Vto galeno y poco. Seguido mar y aparejo dicho pasamos la Noche con Algunos chubasquillos de Neblina Vto Fresco; Amanecio lo propio que Anochecio y llegue en el Medio Dia que hobserve la Altd. aparente del ☉ en 49°. + 23' y resulto la Latd. de 19°. 25. n. –

Dios nos Guie

Del 16 Miercoles al 17 Jueves de Enero 183[illegible] al medio dia Singl.do 19

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	5	5	O.5º S.O.	E.S.E.	
2	5	8			
3	5	8			
4	6	2			
5	6	2			
6	6	3			
7	5	8			
8	5	6		id	
9	5	8	S.O. 70º O	id	
10	5	8			
11	5	8			
12	5	8			
1	5	4	O¼ S.O.	E.S.E.	
2	5	"			
3	5	"			
4	5	"			
5	5	"			
6	5	"			
7	5	"			
8	5	"			
9	5	4	O.5º S.O.	E.S.E.	
10	5	5			
11	6	2			
12	6	6			

Variacion......al N.O. 7 g.s 00' Estimada

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
				2.2	" "	70.8
88º -00-	3	70. 9	" "			22.5
77º	4	23. 2	5. 2	" "	" "	
85º 45	4	40. 4	3. "	" "	" "	040.
87º 36'	4	133.4	8. 2 / 6. 0	2.2	" "	133.3

Latitud salida	19.º 25' N
Difª de Latd. de est.ª	» 6 » N
Latd. llegada de est.ª	19 » 31 » N
Latitud observada	19 » 32 » N
Dif.ª de Latd. obs.da	» 07 » N
Difª entre la estª y obs.ª	» 1 » N
Suma de Latitudes	38 » 57 »
Medio Paralelo	19 » 28 »
Apº de M.no Cor.do	» »
Rumbo Corregido	87 » » 4
Distª Corregida	133 » 5 »
Difª de Lat. en P. M.ds	» »

Long.d Sal.a	37.º 16' O
Difª de Lon.d	2 » 21 » O
Long.d lleg.a	39 » 37 » O

ACAECIMIENTOS.

Seguimos este Medio Dia con todo aparejo largo ttbo y Vto anotado Regular Cielo claro y los horizontes Celajeros y abistamos dos Buques Picadores por la Proa que Siguen mas escribados que nosotros; Amaneció con los horizontes [illegible] pasamos la noche con algunos chubasquillos de Neblina; Amaneció con el cielo claro y los horizontes con algunos Celajes y algo Calimoso ttbo Vto mar y aparejo dicho. y Ste que en el Medio Dia que hicimos la obsda apa del ☉ en 49º 27' y resulto la Latd de 19º 32'

Dios nos Guie

Del 17 Jueves al 18 Viern.s de Enero 183[illegible] al medio dia Singl.º 20

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº
1	6	8	O 5º N	SE	
2	6	8			
3	6	″			
4	6	″			
5	5	5			
6	5	″			
7	5	2			
8	5	2			
9	5	8		SSE	
10	5	8			
11	5	8			
12	5	8			
1	5	″	id	S	
2	5	″			
3	5	″			
4	5	″			
5	5	5			
6	5	8			
7	6	″			
8	6	2			
9	6	2			
10	6	″			
11	6	3			
12	6	3			

Variacion......al NO 6 g.s 00 Demarc.n

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
89º	3	137.9	″ ″	2	″ ″	137.7

Latitud salida.	19º 32' N
Difª de Latd. de est.ª	» 2 » S
Latd. llegada de est.ª	19 » 30 » N
Latitud observada. . .	19 » 37 » N
Dif.ª de Latd. obs.da	» 5 » N
Difª entre la estª y obs.ª	» 7 » N
Suma de Latitudes. .	39 » 09 »
Medio Paralelo. . . .	19 » 34 »
Apº de M.no Cor.do	» »
Rumbo Corregido . .	87 » 12 » 48
Distª Corregida. . . .	138 » »
Dif.ª de Lat. en P. M.ds	» »

Long.d Sal.ª	39º 37' O
Dif.ª de Lon.d	2 » 26 » O
Long.d lleg.ª	42 » 03 » O

ACAECIMIENTOS.

Principiamos esta Singladura con todo apar. Largo mar Larga del NE V.to Galeno anotado. Anochecio con el cielo claro y los horizontes Celagosos y V.to anotado mar y aparejo dicho pasamos la Noche Sin novedad; Amanecio lo mismo que anochecio y llegue en el Medio Dia que obtuve la alt.a ap.te con 49º 24 S y Resulto la Lat.d de 19º 37 N.

Al Poner el Sol lo Demarque por el angulo de O 16º S y Comparando la Amplitud V.a Resulto la Variacion dicha ... 9 Dios nos Guie.

Amplidud V.a	O 22º 04' 40'' S
Marca.on	O 16º 00' 00'' S
Variacion	06º 04' 40'' NO

Dios nos Guie

Del 18 Viernes al 19 Sabado de Enero 1839 al medio dia Singla 21

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	9	"	0¼NO	S¼SO	5º
2	2	"	—a ¼NO	O	
3	2	"		variable	
4	3	"	0 5º á	SE	
5	4	"		S	id
6	5	8			
7	5	4			
8	5	3			
9	5	"			
10	3	5			
11	3	5			
12	1	"	á	SSO	
1	1	"	0¼NO	S¼SO	4º
2	2	"			
3	2	"			
4	2	3			
5	2	5			
6	3	"			
7	2	"			
8	1	"			
9	1	"	0 á 05ºO	SO¼S	id
10	2	"			
11	2	"			
12	2	2			

Variacion......al NO 6 g.s 45' Estimada

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
79º 30'	4	9. "	1.8	" "	" "	8.7
72º 00	4	4. 0	0.8	" "	" "	4.0
85º 45	4	35.5	2.8	" "	" "	35.4
00 45	4	1. 0	1. "	" "	" "	15.8
80º 45	4	15.8	2.6	" "	" "	11.3
74º 15	4	7.2	2. "	" "		6.8
78º 06'	4	69.	14.0	" "	" "	67.5

Latitud salida.	19.º 37' N
Difª de Latd. de est.ª . .	» 14 » N
Latd. llegada de est.ª	19 » 51 » N
Latitud observada. . .	19 » 55 » N
Dif.ª de Latd. obs.da .	» 18 » N
Difª entre la estª y obs.ª	» 4 » N
Suma de Latitudes. .	39 » 32 »
Medio Paralelo. . . .	19 » 46 »
Apº de M.no Cor.do . .	» »
Rumbo Corregido. . .	72 » 12 » NO
Distª Corregida.	64 » 5 »
Difª de Lat. en P. M.ds. .	» »

Long.d Sal.a	42 » 3[illegible]
Difª de Lon.d	1 » 11 » 0
Long.d lleg.a	43 » 34 » 0

ACAECIMIENTOS.

Continuamos Ciñendo el Vto. anotado mura babor con el Aparejo todo Largo cielo claro y los horizontes [illegible] 3 y 4 pp.s [illegible] y lo demas con Celajes Sueltos [illegible] por del Vto. y Toda del 6to. [illegible] Se [illegible] [illegible] al [illegible] alas 3½ [illegible] el cielo [illegible] con el cielo claro y los horiz.s Celajes [illegible] los [illegible] [illegible] dichos [illegible] lo [illegible] Lo mismo que [illegible] y Llegou en el Medio Dia [illegible] lo [illegible] del ☉ en 73º 21' S y [illegible] la Lat. de 19º + 55' N.

Dios nos Guie

Del 19 Sabado al 20 Domingo de Enero 1833 al medio dia Singl.º 22

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	3	"	N 62º O	SE.	4º
2	3	"			
3	2	5			
4	2	5			
5	3	"	N O 4 O	"	
6	3	4			
7	3	"	S 85º O	Oeste	
8	3	5			
9	3	"			
10	2	"			
11	"	8			
12	"	"			
1	2	"	NNO.	SO.	2º
2	2	"			
3	2	"	SO.	Oeste	id
4	2	"			id
5	1	5	SSO.	Vario	id
6	1	"			
7	"	5			
8	"	"			
9	"	"			
10	"	"			
11	4	"	O ¼ SO	NE.	00
12	5				

Variacion......al NO 5 g.s 15 Est.e

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
			5"	" "	" "	9. 8
63º 15' —	4	11.	3. 3	" "	" "	5. 4
57º 30' —	4	6. 4	" "	9. 2	" "	8. "
40º 45' —	3	12. 3	3. 5	" "	" "	1. 8
25. 45 —	4	4. "	" "	3. 2	" "	2. 5
37. 45 —	3	4. "	" "	2. 8	" "	1. "
15 15 —	3	3. 0	" "	2. 6	" "	8. 6
73 30 —	3	3. 0				
80º 48'	3	37. 5	11. 8	17. 8	" "	37. 1

Latitud salida. . . .	19º 55 ! "
Difᵉ de Latd. de est.ª	» 6 » 5
Latd. llegada de est.ª	19 » 49 » "
Latitud observada. . .	19 » 48 » "
Dif.ª de Latd. obs.ᵈᵃ .	. » 07 » 5
Difª entre la estª y obs.ª	» 1 » 5
Suma de Latitudes. .	39 » 43 »
Medio Paralelo. . . .	19 » 51 »
Apº de M.ⁿᵒ Cor.ᵈᵒ .	» »
Rumbo Corregido . .	79 » 24 » 344
Distª Corregida. . . .	37 » 6 - »
Dif.ª de Lat. en P. M.ᵈˢ	» »

Long.ᵈ Sal.ª	43º 14! 0
Dif.ª de Lon.ᵈ	» 39 » 0 - 5
Long.ᵈ lleg.ª	43 » 53 » 0 5

ACAECIMIENTOS.

Vamos Siguiendo Viviendo el Vº anotado flojo con todo aparejo largo estar largo del NO. Anochecio con el cielo claro y horiz.ᵗᵉ Selagoso Vᵗᵒ Calmoso alas 6 d. Vinos mos en Vuelta del SO. Amanecio con los terminos gradicados al Anochecer Vᵗᵒ flojo y Variable de los cheubocos alas 10 d. Cellamo el Vº al NE. flojo y Llegue en el Medio Dia que hobserve la Altᵘ apᵗᵉ del ☉ 48º + 48' S y Remulto la Latᵈ de 19º 48' a. Dios nos guie

Al Salir el Sol lo Demarque por el Angula S 64º 30' O y comparando la Ampl.ᵈ mag.ᵗᵉ Verdadera — Hallar la Variacion de la aguja —

A mplitud	E. 21º 35' S
Marcacion	E 25º 30' S
Variacion de la aguja	03º 55' NO

NO E SO

Del 20 Domingo al 21 Lunes de Enero 1839 al medio dia Singla.da 23

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº
1	4	"	OS° S	E. E.	oo
2	3	8			
3	3	6			
4	3	6			
5	3	8	"	"	
6	4	2			
7	4	2			
8	4	2			
9	4	5	"	"	
10	5	"			
11	4	5			
12	4	5			
1	4	5	Id	Id	
2	4	2			
3	4	"			
4	3	8			
5	4	5	"	"	
6	4	5			
7	4	5			
8	4	5			
9	4	"	"	"	
10	4	"			
11	4	"			
12	4	2			

Variacion......al NO. 3 g.s 30' Estimada

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
82° + 30'	3	100. 6	" "	13.2	" "	99.5

Latitud salida.	19° 48' N
Difª de Latd. de est.ª . .	» 13 » S
Latd. llegada de est.ª	19 » 35 » N
Latitud observada. . .	19 » 31 » N
Dif.ª de Latd. obs.da .	» 17 » S
Difª entre la estª y obs.ª	» 4 » S
Suma de Latitudes. .	39 » 19 »
Medio Paralelo. . . .	19 » 59 »
Apº de M.no Cor.do . .	» »
Rumbo Corregido. . .	80 » 12 » 39/4
Distª Corregida.	100 » 6 » 7
Difª de Lat. en P. M.ds . .	» »

Long.d Sal.ª	43 » 53 » O
Difª de Lon.d	1 » 46 » O
Long.d lleg.ª	45 » 39 » O

ACAECIMIENTOS.

Dimos principio á este medio Dia con todo ap- Larego ~~tto~~ y Vto anotado. El Viento mas Largo del Nr. cielo claro y los Horiz.s Celagosos. Anochecio con los yndicados terminos pasamos la noche sin novedad; Amanecio lo mismo que Anochecio. y Llegue en el Medio Dia que Observe la Altu.a ap.te del ☉ en 50° + 18' S. y Resulto la Lat.d de 19° + 31' N.

Dios nos Guie.

Millet

Del 21 Lunes al 22 Martes de Enero 1839 al medio dia Sing.^lo 24

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	3	5	O.	NE	
2	3	5			
3	3	5			
4	3	5			
5	3	5			
6	3	6			
7	4	"			
8	4	5			
9	4	5			
10	4	6			
11	5	"			
12	5	3			
1	5	"	id.	id.	
2	3	5			
3	2	"			
4	2	"			
5	2	"			
6	3	5			
7	3	"			
8	2	5			
9	3	5			
10	3	5			
11	3	"			
12	2	"			

Variacion......al NO. 3g.s 10' Demor.a

R.s Corr.s C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
86.° 50'3	84.7	" "	4.5	" "	84.6

Latitud salida.	19.° 31' "
Dif.e de Latd. de est.a	" 4 " S
Latd. llegada de est.a	19 " 27 " "
Latitud observada. . .	19 " 22 " "
Dif.a de Latd. obs.da .	" 09 " S
Dif.a entre la est.a y obs.a	" 5 " S
Suma de Latitudes. .	38 " 53 "
Medio Paralelo. . . .	19 " 26 "
Ap.º de M.ro Cor.do .	" "
Rumbo Corregido . .	84° " " 3/4
Dist.a Corregida. . . .	85 " 5. "
Dif.a de Lat. en P. M.ds	" "

Long.d Sal.a	45.° 39' O
Dif.a de Lon.d	1 " 30 " O
Long.d lleg.a	47 " 09 " O

ACAECIMIENTOS.

Seguimos este medio Dia con todo aparejo Largo con el V.to Flojo. amurado mas Largo del NO. Cielo claro y los horiz. con Celajes V.to
Anochecio con el cielo claro y la Noche Sin Novedad
Flojo. mas dicha pasamos los horiz. Selajosos con al
Amanecio cielo claro y los horiz. Selajosos con al-
gunos chubasquillos del Agua y por V.to arriamos
la Mayor. Llegue en el Medio Dia que ho-
serve la Altura Mer. a Sat. del ☉ en 50' + 41' S y Resulto
la Lat.d de 19° 22'

Dios me Guie

Nota
Al Poner el ☉ lo Demarque al Ma.... O. 18° 00' S
Amplitud .... O. 21° 10' 10" S
Variacion .... NO. 03° 10' 10"

Del 22 Martes al 23 Miercoles de Enero 1839 al medio dia Sing.r 25

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o
1	1	5	O.	N.E.	2.o
2	"	5			
3	"	"			
4	"	"			
5	"	8			
6	1	"		N.E.	
7	1	5			
8	2	"			
9	2	5			
10	2	5			
11	2	5			
12	2	5			
1	2	"	"	E.te	
2	2	"			
3	2	8			
4	3	"			
5	3	5			
6	3	5			
7	3	5			
8	3	2			
9	3	"	O¼NO.	E.te y vario de los Chubascos	
10	3	3			
11	4	"			
12	6	"			

Variacion......al NO. 2 g.s 45' Estimada

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
87.° 15-	3	40. 8	" "	2. "	" "	40.8
81.° 30 -	1	16. 3	2. 3	" "	" "	16. 1
89.° 36'-	4	56. 8	2. 3	2 "	" "	56.8

Latitud salida.	19.° 22' N
Difa de Latd. de est.a . .	0 » 0 »
Latd. llegada de est.a	19 » 22 » N
Latitud observada. . .	19 » 24 » N
Dif.a de Latd. obs.da .	» 2 » N
Difa entre la esta y obs.a	» 2 » N
Suma de Latitudes. .	38 » 46 »
Medio Paralelo. . . .	19 » 23 »
Apo de M.no Cor.do . .	» »
Rumbo Corregido. . .	88.° 00' » 4/4
Dista Corregida.	57 » 0 »
Difa de Lat. en P. M.ds . .	» »

Long.d Sal.a	47.° 9' 0
Difa de Lon.d	1 » 0 » 0
Long.d lleg.a	48 » 9 » 0

ACAECIMIENTOS.

Quedamos este medio Día con todo aparejo largo ~~Alto~~ y V.to ansteado flojo. a las 2 h. se hizo calma el noche con la Ventolina anstada marejadita del V.to y sonda del N. Cielo claro y los horiz.s celajosos i Amaneció lo Mismo que Anoche. y habistamos del tope un Buque Cuadro. Por la Mura de Estribor a larga Dis.a y a las 1 h. se puso a llover asta al Medio Día que observe la Altt.a apart.e ☉ en 50° 63' S y Resultó la Lat. de 19° 24' N —

Dios nos guíe

Del 23 el Mi. al 24 Jueves de Enero 1839 al medio dia Sing.l^e 26

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	4	11	O.	SE.	
2	3	5			
3	4	11			
4	5	11			
5	4	11			
6	3	5			
7	3	5			
8	3	11			
9	4	11		ESE	
10	4	11			
11	4	5			
12	5	3	id.	id.	
1	5	5			11
2	5	8			
3	5	5			
4	5	11			
5	5	5	11	11	
6	4	11			
7	3	11			
8	4	5			
9	4	4	11	11	
10	4	4			
11	5	11			
12	5	11			

Variacion......al NO 1 g.s 30' Estimada

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
88°. 30'.	3	105.9	11	2	11	105.9

Latitud salida. . . .	19°. 24'. N
Difᵉ de Latd. de est.ª	» 2 » S
Latd. llegada de est.ª	19 » 22 » N
Latitud observada. . .	19 » 27 » N
Dif.ª de Latd. obs.da	» 3 » N
Difᵉ entre la estª y obs.ª	» 5 » N
Suma de Latitudes. .	38 » 51 »
Medio Paralelo. . . .	19 » 25 »
Apº de M.ºº Cor.do	» »
Rumbo Corregido . .	87°. 10. » 49
Distª Corregida. . . .	196 » 2/10
Dif.ª de Lat. en P. M.ds	» »

Long.d Sal.ª	48.° 9'. O
Dif.ª de Lon.d	1 » 52 » O
Long.d lleg.ª	50 » 01 » O

ACAECIMIENTOS.

Con el V.to calmoso — mar Larga del ONO Cielo atoldado — Continuamos este medio Dia aparejo todo Largo al poner el Sol lo Demarque — y me Resulto la Variacion de la aguja — anotada debajo — A la noche cielo con los yndicados terminos — pasamos la noche con un continuo de chubasquillos de Agua y poco V.to Amanecio cielo entre claro y los horizontes enchubascados — y Llegue en el Medio Dia que hobserve la Alt.a Apar.te del ☉ en 58°. 40' S y Resulto la Lat.d de 19°. 27' N —

Amplitud — Ver.da — — — — — — O. 20°. 40' S
Marca ori. — O. 19°. 30 S
Variacion de la aguja — — NO. 01°. 10

Dios nos Guie

Del 24 Jueves al 25 Viernes de Enero 1839 al medio dia Sing 1º 27

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº
1	4	0	Oe	ESE	00
2	3	2			
3	3	"			
4	3	"			
5	3	"			
6	3	3			
7	3	5			
8	3	6			
9	4	5	id	id.	
10	4	5			
11	4	5			
12	4	5	id	id	
1	4	8	id.	id.	
2	3	"			
3	3	5			
4	5	"			
5	5	"	"	"	
6	5	"			
7	5	5			
8	6	"			
9	6	4	"	"	
10	6	5			
11	6	4			
12	6	4			

Variacion......al NO. 1 g.s 00 Estimada

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
89º 00 —	3	112. 1	" "	2.	" "	112 1

Latitud salida.	19º 27' S
Difª de Latd. de est.ª . .	» 2 » S
Latd. llegada de est.ª	19 » 25 » N
Latitud observada. . .	19 » 23 » N
Dif.ª de Latd. obs.da :	» 4 » S
Difª entre la estª y obs.ª	» 2 » N
Suma de Latitudes. .	38 » 50 »
Medio Paralelo. . . .	19 » 25 »
Apº de M.no Cor.do . .	» »
Rumbo Corregido. . .	88 » 02 » 3/4
Distª Corregida.	112 » N »
Difª de Lat. en P. M.ds . .	» »

Long.d Sal.ª	50 » 10
Difª de Lon.d	1 » 59 »
Long.d lleg.ª	52 » 60 » 0

ACAECIMIENTOS.

Al principiar este medio Dia calmo mas el Vto amostrado aparejo todo Largo, cielo claro y los horizontes Celajosos; Anochecio con cielo claro y los horizontes Celajosos y algo Calimosos, Vto Calmoso mas [illegible] pasamos la Noche sin novedad; Amanecio lo mismo que Anochecio y Lleg en el Medio Dia que se observo la Altª apdte Sol en 51º 23' S y Resulto la Lat de 19º 23' N

Dios nos Guie

Del 25 Viernes al 26 Sabado de Enero 1839 al medio dia Sing - 28

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	5	8	NO 77°O	E¼NE	
2	5	8			
3	6	"			
4	6	5			
5	6	2			
6	6	"			
7	5	8			
8	5	4			
9	6	"			
10	6	5			
11	7	"			
12	6	5			
1	7	5			
2	7	5			
3	7	5			
4	7	"			
5	7	5	NO 75°O	E¼NE	
6	7	7			
7	7	5			
8	7	5			
9	8	"	O-	"	
10	8	"			
11	7	5			
12	7	"			

Variacion......al NO 00 g.s 30' Estimados

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
77° 30'	4	103. "	22.	" "	" "	100.4
73° 30'	4	30.2	8.7	" "	" "	29.
89° 30'	3	30.5	" "	" 3	" "	30.5
73° 24'	4	162	30.7 / 30.4	".3	" "	159.9

Latitud salida. . . .	19°23' N
Dif.e de Latd. de est.a	" 30 " N
Latd. llegada de est.a	19 " 53 " N
Latitud observada. . .	19 " 59 " N
Dif.a de Latd. obs.da	" 36 " N
Dif.a entre la est.a y obs.a	" 6 " N
Suma de Latitudes. .	39 " 22 "
Medio Paralelo. . .	19 " 41 "
Ap.o de M.no Cor.do	" "
Rumbo Corregido . .	77 " 18 " 44
Dist.a Corregida. . .	163 w "
Dif.a de Lat. en P. M.ds	" "

Long.d Sal.a	52°00' O
Dif.a de Lon.d	2 " 50 " O
Long.d lleg.a	54 " 50 " O

ACAECIMIENTOS.

Principiamos este medio Dia con todo aparejo Largo con el V.to anotado galeno mar Larga del NO. Anochecio con el cielo claro y los horizontes Velagosos y algo Calimosos todo y V.to anotado - mar y aparejo Dicho; Amanecio lo propio que Anochecio V.to Galeno anotado alas 8 h. Cambiamos la Mayor Mura Babor y Llegue en el Medio Dia - que hobserve la Alt. Sapal. Q en 51°03' S y Resulto la Lat.d de - 19° 59' N -

Dios nos Guie

Al Ponerse el Sol lo Demarque por el O 20° 00' S
y Resulto la Ampli. V.e mac.ca - - - - O. 20° 09' 20 S
Var.n detta Aguja al NO - - - - 00° 9' 20

Del 26 Sabado al 27 Domin.º de Enero 1839 al medio dia Sin.º 29

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº
1	6	5	O.	E¼SE	oo
2	6	"			
3	5	8			
4	5	4			
5	5	5			
6	6	"			
7	6	"			
8	6	"			
9	7	"	O3º S	ESE	
10	7	"			
11	6	"			
12	6	"			
1	6	"		SE¼S	
2	6	"			
3	6	5			
4	6	"			
5	6	5			
6	6	5			
7	6	5			
8	6	5			
9	7	"		SSE	
10	7	2			
11	7				
12	7	2			

Variacion......al oo g.s oo Estimº.

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
90º00'	0	47.2	" "	" "	" "	47.2
87º00	3	104.9	" "	6."	" "	104.8
87º48'	3	152."	" "	6."	" "	152.0

Latitud salida. . . .	19.º58' N
Difª de Latd. de est.ª . .	» 6 » S
Latd. llegada de est.ª	19 » 53 » N
Latitud observada. . .	19 » 57 » N
Dif.ª de Latd. obs.ᵈᵃ .	» 2 » S
Difª entre la estª y obs.ª	» 4 » N
Suma de Latitudes. .	39 » 16 »
Medio Paralelo. . . .	19 » 58 »
Apº de M.ⁿº Cor.ᵈº . .	» »
Rumbo Corregido. . .	89 » 24 » 294
Distª Corregida. . . .	152 » N »
Difª de Lat. en P. M.ᵈˢ . .	» »

Long.ᵈ Sal.ª	54.º50' 0
Difª de Lon.ᵈ	2 » 42 » 0
Long.ᵈ lleg.ª	57 » 32 » 0

ACAECIMIENTOS.

Hemos continuado esta Singladura con
todo aparejo largo Vto y Vto arreglado mar del Vto y lar-
ga del NE cielo claro y los horizontes Se hizo por Vto
Vto mar y aparejo dicho en la noche lo mismo y ama-
neció con lo indicador terminos y llegue en el
Medio Dia que hubiese la altura [illegible] en
51º + 19 L y remito la Latd de 19º57' N —

Dios nos Guie

Del 27 Domin.° al 28 Lunes de Enero 1838 al medio dia Sin.° 30

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	6	5	O.	S¼SO	
2	6	5			
3	6	"			
4	6	"			
5	5	4			
6	5	"			
7	4	5	OSO.	SO	
8	4	5			
9	3	"	S.	OSO	
10	3	"			
11	3	"			
12	3	"			
1	3	5	id.	id	
2	3	5			
3	3	5			
4	3	5			
5	3	"	SO¼S	OSO	
6	3	"			
7	2	"			
8	1	5			
9	4	5	O.	ONO	
10	5	"			
11	5	5			
12	5	5			

Variacion......al NE. 00 g.s 30' Corr.da

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
89° 30. —	4	55.9	" 6	" "	" "	55.8
67° 00 —	4	9.0	3.5	" "	" "	8.3
00° 30' —	3	26.0	" "	26. "	" "	" 2
34° 15 —	3	9.5	" "	7.8	" "	5.2
66° 48' —	3	76. "	4.1	33.8 / 29.7	" "	69.6

Latitud salida. . . .	19.° 57' N
Dif.e de Latd. de est.a	» 30 » S
Latd. llegada de est.a	19 » 27 » N
Latitud observada. . .	19 » 32 » N
Dif.a de Latd. obs.da .	» 25 » S
Dif.a entre la est.a y obs.a	» 5 » N
Suma de Latitudes. .	39 » 29 »
Medio Paralelo. . . .	19 » 44 »
Ap.o de M.ro Cor.do .	» »
Rumbo Corregido . .	70 » 24 » SO
Dist.a Corregida. . . .	74 » 00 »
Dif.a de Lat. en P. M.ds	» »

Long.d Sal.a	57.° 32' O
Dif.a de Lon.d	1 » 14 » O
Long.d lleg.a	58 » 46 » O

ACAECIMIENTOS.

Seguimos este medio Dia con todo aparejo largo siriendo todo lo que da nuestra Dabor con el Vto. anotado mar Todo del NO.; al anochecio cielo claro y los horizontes con celages Vto. y Aloge Mar dicha alas 8 h. Dimos en Bultto del S.; Amanecio lo mismo que anochecio alas 8 h. calmo el Vto. y a poco rato con un chubasco el Vto. se llamo al ONO. fresco mar picada del NO. y Todo del Eto. y lle que en el Medio Dia que observe la Altd. aparte del Q en 52° 00 S y Resultto la Latd. de 19° 32' N

Dios nos Guie

y Descubrio un Grupo de Pajaros Marinos que es señal q. estamos al Recalo.

Del 28 Lunes al 29 Martes de Enero 1839 al medio dia Sing.d 31

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o
1	6	11	O-	OSO	
2	6	5			
3	6	5			
4	6	6			
5	6	3		N	
6	6	2			
7	6	"			
8	6	"			
9	5	"		NNE	
10	5	"			
11	4	5			
12	4	5			
1	3	1'	"	"	
2	2	"			
3	3	"			
4	3	5			
5	4	"		NE	
6	5	"			
7	5	5			
8	5	8			
9	6	"	"	"	
10	6	2			
11	6	"			
12	5	"			

Variacion......al NE 2 g.s 00' Estimada

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
88°	4	124. 1	4"	" "	" "	124.

Latitud salida. . . .	19° 32' N
Dif.a de Latd. de est.a . .	» 4 » N
Latd. llegada de est.a	19 » 36 » N
Latitud observada. . .	19 » 29 » N
Dif.a de Latd. obs.da .	» 03 » S
Dif.a entre la est.a y obs.a	» 7 » S
Suma de Latitudes. .	39 » 01 »
Medio Paralelo. . . .	19 » 30 »
Ap.o de M.no Cor.do . .	» »
Rumbo Corregido. . .	88 » 36 » 39
Dist.a Corregida. . . .	124 » m »
Dif.a de Lat. en P. M.ds . .	» »

Long.d Sal.a	58° 46' 0
Dif.a de Lon.d	2 » 12 » 0
Long.d lleg.a	60 » 58 » 0

ACAECIMIENTOS.

Quedamos este medio Dia como el dia [illegible] en lo Anterior Singlando Vto y Vto andado aparejo todo Largo mar dicha a las 8½ D. Descubrio un Buque [illegible] q. Sigue el Buelta del E.te por el Lado de Estribor, a la noche con el cielo claro y los horiz.s Celajosos Vto arreciado [illegible] mar y aparejo dicho pasamos la noche sin novedad, al amanecer lo propio que Anochecio y Llegado el Medio Dia que hobimos la altt.a Meridiana del ☉ en 52° + 19' S y Resulto la Lat.d de 19° 29' N.

Dios nos Guie

Dif.ª en recalada resulto segun la Mar.ª delos 54 Lr. Delatada ... 1º 29' adelanto del Buque

Del 29 Martes al 30 Miercol.s de Enero 1839 al medio dia Sin.d 32

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº
1	4	"	0		
2	3	8	Tierra Ysla de St.		
3	4	"			
4	4	8	Domingo		
5	7	2			
6	2	4	Marcacion O¼	Este	
7	5	"			
8	6	"			
9	5	5			
10	5	"			
11	6	8			
12	6	5			
1	6	"			
2	6	"			
3	4	"			
4	3	"			
5	4	"	N73º O	Este	
6	5	4			
7	6	"			
8	5	4			
9	6	"			
10	7	"			
11	7	8			
12	7	8			

Variacion.......al NE Correg.º 3 g.s Estimada

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
75º 45	4	55.2	13.7	"	"	53.3
70º 00	4	49.4	16.8	"	"	46.4
72º 48	4	104	30.5	"	"	99.7

Latitud salida. Demr.ª	19 » 31 » N
Difº de Latd. de est.ª	» 30 » N
Latd. llegada de est.ª	20 » 01 » N
Latitud observada. .	20 » 2 » N
Dif.ª de Latd. obs.da	0 0 » 31 » N
Difª entre la estª y obs.ª	» 1 » N
Suma de Latitudes. .	39 » 30 »
Medio Paralelo. . .	19 » 46 »
Apº de M.no Cor.do	» »
Rumbo Corregido . .	» »
Distª Corregida. . .	» »
Dif.ª de Lat. en P. M.ds	» »

Long.d Sal.	62 » 52 » O
Dif.ª de Lon.d	1 » 46 » O
Long.d lleg.ª	64 » 38 » O
Demr.ª al Dia	64 45 O
adelantado el buq.	0 07 O

Lat. Demr.ª atg. 54 19º 31' N — Long. de adonde 62º 52'

ACAECIMIENTOS.

Al principiar este medio Dia Descubrio la tierra Ysla de St.o Domingo por el SO siguiendo como ynsica la tabla Vta. Ylogo mas Largo del NE ales 54 Demarq. cabo Samana por el S y cabo cabron por el S 22º O corrg.º y por dicha marca.n me situe en la Lat.d Long. expresada lo que sirve para comparar la estimada con la recalada y Governamos el Rbo andado aparejo todo Largo los demas terminy dicho pasamos la Noche sin novedad, Arma.º Ygl. la Corta cielo claro y la horiz. Selecaros ales 8 U. refrezco mas el Vto. y Llegue en el Medio Dia que hubieve la Alt.ª apat. dela en 52º 102' S y resulto la Lat.d de 20º 02' N y al mismo tiempo Demarq. la Yta. ysabelica por el Angulo S 65º O dela aguja y por Dicha Mar.ª y Lat. me situe en la Long. Expresada arriba

Dios nos Guie

Lat. al a^s 10½ D. 20.° 54' N. — Long. D.^a en dicha hora — 67.° 24' O.
Demerida

Del 30 Miercs. al 31 Juevs de Enero 1839 al medio dia Sim. 33

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	R.^s Corr.^s	C.^s	Distanc.^a	N.	S.	E.	O.
1	7	5	N 73.°45 O.	S								
2	7	7										
3	7	8										
4	7	8	O¼NO									
5	8	2										
6	8	6				69.° 15'	4	23.	8.2	" "	" "	21.5
7	8	"				74.° 10	4	117.4	32. "	" "	" "	112.5
8	8	"				63.° 00	4	32.0	14.5	" "	" "	28.5
9	8	"										
10	7	8										
11	7	5				71.° 36'	4	170	54.7	" "	" "	162.5
12	7	5										
1	7	2										
2	7	"										
3	6	8										
4	7	"										
5	7	8	O.N.O.	S¼O.								
6	8	"										
7	8	2										
8	8	"										
9	7	5	O¼NO									
10	10	5										
11	4	2	O.N.O.									
12	7	2										

Variacion......al N.E. 4 g.^s 30 Estimado

Latitud salida	20.° 02' N
Dif.^a de Latd. de est.^a	54 N
Latd. llegada de est.^a	20 56 N
Latitud observada. D.^a	20 54 N
Dif.^a de Latd. obs.^da	52 N
Dif.^a entre la est.^a y obs.^a	2 S
Suma de Latitudes	40 56
Medio Paralelo	20 28
Ap.º de M.^no Cor.^do	
Rumbo Corregido	
Dist.^a Corregida	
Dif.^a de Lat. en P. M.^ds	

Long.^d Sal.^a	64.° 45' O
Dif.^a de Lon.^d	2 52 O
Long.^d lleg.^a	67 37 O
y Deme.	67.° 24 O
Atraso del Rey	13
Long. D. O	67.° 24 O
D.^a O	11
Long. O	67.° 35

ACAECIMIENTOS.

Lat. D.^a 20.° 54 N
D. al N. 5 N
Lleg. 20.° 59
Obs.^da 21
D. al. 00 N

Rbo O.N.O. 67.° 30
4 30
N 63.° 00 O D. 11.4 | 5.2 | 10.

Continuamos siguiendo con todo aparejo largo Rbo y V.^to anotado galeno marejadita del V.^to Sig.^do en demanda de la Yla Ynagua Grande. Anocheció cielo claro y los horiz.^s Calimosos V.^to fresco anotado apa.^o diem pasamos la Noche sin Novedad. Amaneció cielo claro y los horiz. Calimosos Rbo V.^to mar y aparejo dicho a las 6 y ½ h.^s Descubrió dicha Yla del Tope por el N.O. y Governamos el Rbo anotado y a las 10½ D. Estabamos N. S. Cog.^o con la P.^ta de Paja Dis.^a como 3 m.^s mi situa. en la Lat. y Long. que expresa arriba. Llegamos en el Medio Dia q. observe la Alt.^d ap.^te O y Resultó la Lat. de 21.° + 1' N.

Dios nos guie

N O
Rbo 67.° 30 4 11.4. 5.2. 10

Lat. Deme. al a^s 10½ D. 20.° 54 N
D. al. N 5 N
Lat. Lleg. 20. 59
Ob.^a 21 1
D.^a al. N 2 N
D. de D. 2
Suma 41 55
½ Paralelo 20. 57

Long. O 67.° 24
D. O 11
L. O 67.° 35

Vn. Demra. al Pmer. el Sol - - - - - - - - 3º. 49' 10" NE

Del 31 Jueves al 1 Viernes de Febrero 183[illegible] al medio dia Singlª 34

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº
1	7	"	ONO	E	
2	7	"			
3	6	4			
4	6	"			
5	6	5	NO 70º O	id	
6	6	8			
7	7	"	NO 73º O	id	
8	7	2			
9	7	"			
10	7	"			
11	6	6			
12	6	"			
1	6	"	NO 85º O		
2	6	"			
3	6	2			
4	6	4			
5	6	"			
6	7	5			
7	4	"	NO 56º O	Ete.	
8	6	8			
9	6	"			
10	6	"			
11	6	"			
12	6	"			

Variacion......al NE 5 gs. Estimada

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
51º	4	34. 8	22	" "	"	27

Latitud salida.	Demª 21.º 41' N
Difª de Latd. de est.ª	» 22 » N
Latd. llegada de est.ª	22 » 03 » N
Latitud observada. . .	22 » 3 » N
Dif.ª de Latd. obs.da	» 22 » N
Difª entre la estª y obs.ª	» 00 »
Suma de Latitudes. .	43 » 44 »
Medio Paralelo. . . .	21 » 52 »
Apº de M.no Cor.do .	» »
Rumbo Corregido . .	51 » " » 49
Distª Corregida. . . .	34 » 8 »
Dif.ª de Lat. en P. M.ds	» »

Long.d Sal.ª	Demª 69.º 28'
Dif.ª de Lon.d	» 29'
Long.d lleg.ª	69 » 57 »

ACAECIMIENTOS.

Seguimos este medio dia con todo aparejo largo mas del NE algo ondulado Galeno; a noche cielo claro y los horizontes celagosos y algo calimosos a las 8 hs. arriamos la Mayor así pasamos la Noche. a las 6 hs. Descubrió el Cabo Sto. Domingo por el NO 6/40. de la aguja del Tope y a las 6 1/4 W. estabamos al S Correg. con dicho Cabo y mi situación en la Lat. y Long. expresadas arriba y Governamos como y dice la tabla a las 10 1/2 h. donde al Plazer de Magallones y al llegar el Medio Dia. Observé la Altª apte. ☉ en. 56.º 25' S y resulto la Lat. 22º. 03 N y entramos en Sonda. de 80. A. C. Dios nos Guie

	9	8	N	O
63º 30	4	26.	11. 7	23. 2
66º "	4	13. 3	5. 4	12. "
69º "	4	40. 8	14. 8	38. "
81º "	4	38. 1	6. "	37. 6
			37. 9	110. 8

Long. Sa. 0 - 67º. 35'
D. 0 1º. 58
Llegª - - - - 69º. 33' 0
Demra. 69º. 28 0

Lat. Sa. 21º. 01. N
D. al. N 38
Llegª - - 21º. 39 N
Demª - 21º. 41 N
D. de D. - . 2 N
D. - - - - - 40 N
Suma. 42 42
1/2 - - - 21 : 21

error del Buq. - 05

1 0

Del 1 Viernes al 2 Sabado de Febrero 1839 al medio dia Sing.^s 35

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	7	7	OS.º O	E¼NE	
2	6	2			
3	5	5			
4	4	3			
5	4	"	O 40.º 0	Sonda	
6	3	5			
7	3	2	0.	NE	
8	2	5	O 40.º 0		
9	3	2			
10	4	"			
11	4	2			
12	4	2			
1	4	"			
2	4	3	ONO 31.º 0	NE¼E	
3	4	6			
4	4	8			
5	4	5	O 85.º 0	ENE	
6	4	"			
7	4	5			
8	4	"			
9	4	"	0^{to}		
10	4	"			
11	3	3			
12	3	7			

Variacion......al NE 5 g.^s 45 Estimada

R.^s Corr.^s	C.^s	Distanc.^s	N.	S.	E.	O.
						21.4
79.º + 45	4	21 .7	4.	" "	" "	4.2
34 + 45	4	7. 5	6.2	" "	" "	17.5
84.º 45	4	17. .6	1.8	" "	" "	12.6
34 45	4	22 .1	18. "	" "	" "	9.8
45 45	4	13 .7	9.6	" "	" "	16.87
79 45	4	17 .0	3.1	" "	" "	
62.º 24'	4	92 5	42.7	" "	" "	82.2

Latitud salida. . . .	22.º 3! N
Difª de Latd. de est.ª . .	» 43 » N
Latd. llegada de est.ª	22 » 46 » N
Latitud observada. .	22 » 52 » N
Dif.ª de Latd. obs.^da .	» 49 » N
Difª entre la estª y obs.ª	» 6 » N
Suma de Latitudes. .	44 » 55 »
Medio Paralelo. . . .	22.º 27 »
Apº de M.^no Cor.^do . .	» »
Rumbo Corregido. . .	59 » 12 » 44
Distª Corregida. . . .	95 m.^s 5 »
Difª de Lat. en P. M.^ds . .	» »

Long.^d Sal.ª	69.º 57! 0
Difª de Lon.^d	1 » 29 » 0
Long.^d lleg.ª	71.º 26 » 0

Long.^d llegada segun la del Banco
. San 71.º + 22.º 0
Est.^e 71.º 26 0

ACAECIMIENTOS.

Bermos Sing.^e este medio Dia el Bajo del Banco de Bahama con el V.^to andado Galeno moregadita del V.^to apo Todo Largo alas 2½ h. Dejamos dicho Placer y calmó el V.^to un poco alas 5¾ h. entramos en Sonda de 6 B. A la m.^a otro echecio cielo claro y los horiz.^e Calimosos, V.^to calmoso mar bonanzible pasamos la noche sondando con 5½ y 6 B. A; amo lo mismo. V.^to flojo y llegó en el medio Dia que hobserve la altt.^e capat.^l ☉ en 56.º 04' S y resulto la Lat.^d de 22.º 52' N.

Dios nos guie

Nota

Segun la hora que hentramos en Sonda, el Buque estara mas atrasado y mas elevt.^e q.^e el punto de Estima.

Lat. del p.^to de Esti.^a alas 5¾ h.		22.º + 13' N
Lat. lle.^a en las 5¾ segun la Sonda		22.º + 15 N
Diferencia al N	00	02 N
Long. Est.^a alas 5¾		70.º 25 0
Long. lleg.^a segun la Sonda		70.º 22 0
	Atrasado el Buque	3 m.^s

y esta Dif.^a puede resultar de estar mas situado ala o el Bajo del Banco
ó la Corriente

Del 2 Sabado al 3 Domin.° de Feb.° 1839 al medio dia 36.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	2	8	OS.° S.	ENE	
2	2	5			
3	2	8			
4	2	8			
5	3	3			
6	3	5			
7	4	8	OS.° N		
8	4	5			
9	4	11			
10	3	3			
11	3	11			
12	3	11			
1	3	11			
2	1	5	O1/4S.° N	Et	
3	2	11			
4	1	8			
5	2	11			
6	2	2			
7	2	11			
8	2	2			
9	2	8			
10	3	5			
11	3	11			
12	2	8			

Variacion......al NE 5 g.s 30' Estima

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
89°. 30	4	17.7	" 2	" "	" "	17.7
79°. 30	4	27.6	5. "	" "	" "	27. "
69°. 30	4	25.8	8. "	" "	" "	24.
79°. 6	4	70 "	13.2	" "	" "	68.7

Latitud salida. . . .	22.° 52 ! N
Dif.e de Latd. de est.a	» 13 » N
Latd. llegada de est.a	23 » 05 » N
Latitud observada. .	23 » 2 » N
Dif.a de Latd. obs.da	» 10 » N
Dif.a entre la est.a y obs.a	» 3 » S
Suma de Latitudes.	45 » 54 »
Medio Paralelo. . .	22 » 57 »
Ap.o de M.no Cor.do	» »
Rumbo Corregido . .	81 » 48 » 44
Dist.a Corregida. . .	69 » 4 »
Dif.a de Lat. en P. M.ds	» »

Long.d Sal.a	71.° 22 ! O
Dif.a de Lon.d	1 » 14 » O
Long.d lleg.a	72 » 36 » O

ACAECIMIENTOS.

Dimos principio en este medio Dia como yndica la Tabla V.to calmoso cielo claro y los horizontes calimosos. Ma-rullo del NE y seguimos Sondando con 6 B.A alas 5 h. Serenillo del ENE y seguimos sondando con 6 B.A alas 5 h. ... embio del Jefe. Callo Guinoos por el SSO y alas 6 h ... famos ... con dichos callos ... como 8 h ... con los yndicados terminos alas 1 1/2 h Dejamos la Sonda del Banco ... Amanecio V.to calmoso ... anolado los demas terminos dichos y llegamos en el Medio Dia que hubieron los dichos y Resulto la Lat. de Alt.a apar.te del ☉ en 50°. 11 S y Resulto la Lat. de 23°. 02 N

Dios nos Guie

Del 1 Viernes al 2 Sabado de Febrero 1839 al medio dia Sing.r 35

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o
1	7	7	OS° O	E¼SE	
2	6	2			
3	5	5			
4	4	3			
5	4	″	O 40° 0	Sonda	
6	3	5			
7	3	2	0.	NE	
8	2	5	O 40° 0		
9	3	2			
10	4	″			
11	4	2			
12	4	2			
1	4	″			
2	4	3	O 31° 0	NE¼E	
3	4	6			
4	4	8			
5	4	5	N 85° O	ENE	
6	4	″			
7	4	5			
8	4	″			
9	4	″	O ″		
10	4	″			
11	3	3			
12	3	1			

Variacion......al NE 5 g.s 45 Estimada

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
79° + 45	4	21.7	4.	″ ″	″ ″	21.4
34 + 45	4	7.5	6.2	″ ″	″ ″	4.2
84° 45	4	17.6	1.8	″ ″	″ ″	17.5
34 45	4	22.1	18. ″	″ ″	″ ″	12.6
45 45	4	13.7	9.6	″ ″	″ ″	9.8
79 45	4	17.0	3.1	″ ″	″ ″	16.7
62° 24'	4	92.5	42.7	″ ″	″ ″	82.2

Latitud salida. . . .	22° 3' N
Difa de Latd. de est.a . .	» 43 » N
Latd. llegada de est.a	22 » 46 » N
Latitud observada. . .	22 » 52 » N
Dif.a de Latd. obs.da .	» 49 » N
Difa entre la esta y obs.a	» 6 » N
Suma de Latitudes. .	44 » 55 »
Medio Paralelo. . . .	22° » 27 »
Apo de M.no Cor.do . .	» »
Rumbo Corregido. . .	59 » 12 » 49
Dista Corregida. . . .	95 m. 5 »
Difa de Lat. en P. M.ds. .	» »

Long.d Sal.a	69° 57' 0
Difa de Lon.d	1 » 29 » 0
Long.d lleg.a	71 » 26 » 0

Long.d llegada segun la del Banco . . . . 71° + 22 0
Est.a 71° 26 0

ACAECIMIENTOS.

Vemos Sig.de este medio Dia el Bajo del Banco de Bahama con el V.to andado Galeno manejadita del V.to ypa todo Largo a las 2½ h. Dejamos dicho Plazer y calmó el V.to un poco a las 5¾ h. entramos en Sonda de 6 B. A L.mo O.mo; Oscuro cielo claro y los horiz. Calimosos, V.to calmoso, mar bonanzible pasamos la noche sondando con 5½ y 6 B. A; el mismo lo mismo. V.to flojo y lleg.o en el Medio Dia que hob observe la alt.a capal ☉ en 66° 04' S y resultó la Lat.d de 22° 52' N.

Dios nos guie.

Nota

Segun la hora que hentramos en Sonda, el Buque estaria mas atrasado y mas al N. q.e el P.to de Estima.

Lat.d del P.to de Esti.a a las 5¾ h.	22° + 13' N	
Lat.d lle.a en las 5¾ segun la Sonda	22° + 15 N	
	00	02 N
Diferencia al N		
Long.d Est.a a las 5¾	70°	25 0
Long.d Lleg.a segun la Sonda	70°	22 0
Atrasado el Buque		3 m.

y esta dif.a puede resultar de estar mas Situado al o el Bajo del Banco ó la Corriente

Del 2 Sabado al 3 Domin.º de Febr.º 1839 al medio dia 36.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	2	8	05º S	ENE	
2	2	5			
3	2	8			
4	2	8			
5	3	3			
6	3	5			
7	4	8	05º N		
8	4	5			
9	4	"			
10	3	3			
11	3	"			
12	3	"			
1	3	"			
2	1	5	015º N	E	
3	2	"			
4	1	8			
5	2	"			
6	2	2			
7	2	"			
8	2	2			
9	2	8			
10	3	5			
11	3	"			
12	2	8			

Variacion......al NE 5 g.s 30' Estima

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
						17.7
89º 30	4	17.7	" 2	" "	" "	27"
79º 30	4	27.6	5."	" "	" "	24
69º 30	4	25.8	8."	" "	" "	
79º 6	4	70	13.2	" "	" "	68.7

Latitud salida.	22.º 52 ! N	Long.d Sal.a	71.º22 ! O
Dif.e de Latd. de est.a	" 13 " N	Dif.a de Lon.d	1 "14 " O
Latd. llegada de est.a	23 " 05 " N	Long.d lleg.a	72 "36 " O
Latitud observada. . .	23 " 2 " N		
Dif.a de Latd. obs.da	" 10 " N		
Dif.a entre la est.a y obs.a	" 3 " S		
Suma de Latitudes. .	45 "54 "		
Medio Paralelo. . . .	22 "57 "		
Ap.º de M.no Cor.do .	" "		
Rumbo Corregido . .	81 "48 " 4/4		
Dist.a Corregida. . . .	69 "4 "		
Dif.a de Lat. en P. M.ds	" "		

ACAECIMIENTOS.

Dimos principio en este medio Dia como yndica la Tabla V.to Calmoso, cielo claro y los horizontes Calimosos. Ma= rullo del NE y seguimos Sondando con 6 B.A. alas 5 h. Dor- millo del NE y seguimos Sondando con 6 B.A alas 6 h. esta- cubrio del Tope Callo Guincos por el SSO y alas 6 h. esta- bamos N.S. con dichos Callos D.te como 8 mi. [illegible] con los yndicados terminos alas 11½ h. Dejamos la Sonda del Banco. Amanecio V.to Calmoso [illegible] anolado. los demas terminos dichos y llegamos en el Medio Dia que hobserve la altura apar.te del ☉ en 50º 11' S y Resulto la Lat. de 23º 02' N

Dios nos Guie

Del 3 Domin.o al 4 Lunes de Febr.o 1839 al medio dia Sin.o 37.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o
1	2	5	N 62° O	NE	
2	2	2			
3	2	"			
4	2	2			
5	2	8			
6	3	"	N 73°45 O		
7	3	"			
8	3	2			
9	3	"			
10	2	5			
11	2	"			
12	2	2			
1	3	"			
2	4	"	N 85° O	ENE	
3	4	5			
4	4	8			
5	5	"			
6	6	5			
7	6	8	O		
8	6	8			
9	6	5			
10	6	"			
11	6	"			
12	6	5			

Variacion......al NE 5 g.s 45' Estim.e

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
56°15	4	11.8	6.5	" "	" "	9.7
68°00	4	21.9	8.2	" "	" "	20.2
79°15	4	22.8	4.7	" "	" "	24.3
84°15	4	38.6	3.9	" "	" "	38.0
76°00	4.	95.8	23.3	" "	" "	92.5

Latitud salida. . . .	23° 2' N
Dif.a de Latd. de est.a . .	» 23 » N
Latd. llegada de est.a	23 » 25 » N
Latitud observada. . .	23 » 24 » N
Dif.a de Latd. obs.da .	» 22 » N
Dif.a entre la est.a y obs.a	» 1 » S
Suma de Latitudes. .	46 » 26 »
Medio Paralelo. . . .	23 » 13 »
Ap.o de M.no Cor.do . .	» »
Rumbo Corregido. . .	76 » 46 » 44
Dist.a Corregida.	95 » 4 »
Dif.a de Lat. en P. M.ds . .	» »

Long.d Sal.a	72 ° 36' O
Dif.a de Lon.d	1 » 41 » O
Long.d lleg.a	74 » 17 » O

ACAECIMIENTOS.

Con el V.to calmoso mar bonanza apa.tos Largo cielo claro y los horiz.tes con algunos Celages Sueltes principiamos este medio Dia; Anochecio cielo Claro y los horizontes calimosos. lo demas terminos dichos. pasamos la noche Sin Novedad. Amanecio lo mismo que Anochecio ecepcion de aber refrezcado un Poco mas el V.to alas 10 D. Descubrio los Cabos del E. Isla de Cuba del Topepor el Angulo S20 O. y lleg.o en el Medio Dia que hobserve la Alt.a opt.e 8 en 90° + 7' S y Resulto la Lat. de 23° 24' N

Dios my Guie

Del 4 Lunes al 5 Martes de Enero 1839 al medio dia 38

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	6	8	S 72º O	Et.	
2	7	11			
3	7	2			
4	7	4			
5	6	5	SO 5º O		
6	6	6	S 72º O		
7	6	7			
8	6	5			
9	7	1			
10	6	5	66º S		
11	6	5			
12	7	11			
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Variacion......al NE 6 g.s Estimada

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.

	°	'
Latitud salida. . . .		
Dif.e de Latd. de est.a	»	»
Latd. llegada de est.a	»	»
Latitud observada. . .	»	»
Dif.a de Latd. obs.da .	»	»
Dif.a entre la est.a y obs.a	»	»
Suma de Latitudes. .	»	»
Medio Paralelo. . . .	»	»
Ap.º de M.no Cor.do .	»	»
Rumbo Corregido . .	»	»
Dist.a Corregida. . . .	»	»
Dif.a de Lat. en P. M.ds	»	»

	°	'
Long.d Sal.a		
Dif.a de Lon.d	»	»
Long.d lleg.a	»	»

AGAECIMIENTOS.

Continuamos costeando los cayos dichos en la anterior alas 4 h. Descubrió el Pan de Matanzas por el SO. dela Aguja y alas 6 h. nos demoraba por el SSO. 5º O dicho Pan. Anoche cielo claro y los horiz. despejados y seguimos siguiendo la costa à las 8½ h. Descubrió la farola del Morro dela Havana por la Mura de babor y apoco rato aferramos todo ap.º solo el Velacho en Viento de aguardar el Dia. Amanecio estando cerca del Morro dicho sin poder entrar por causa del V.to que se llamó à la Badia asta q. lleg. en el Medio Dia que se entabló el V.to ala barra fresco Largamos todo ap.a Largo solo el Trigt. Redondo y seguimos para dentro alas 8¾ h. Dimos fondo en dicho P.to sin Novedad

Millet

Del 28 Jueves al 8 Viernes de Marzo 1839 al medio dia

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1				NE¼E	
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Variacion......al NE 6gs 30' Estimada

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.

	º	'
Latitud salida.	.º	'
Dif.a de Latd. de est.a . .	»	»
Latd. llegada de est.a	»	»
Latitud observada. . .	»	»
Dif.a de Latd. obs.da .	»	»
Dif.a entre la est.a y obs.a	»	»
Suma de Latitudes. .	»	»
Medio Paralelo. . . .	»	»
Ap.º de M.no Cor.do . .	»	»
Rumbo Corregido. . .	»	»
Dist.a Corregida.	»	»
Dif.a de Lat. en P. M.ds . .	»	»

	º	'
Long.d Sal.a	.º	'
Dif.a de Lon.d	»	»
Long.d lleg.a	»	»

ACAECIMIENTOS.

Salida del ~~P.º dicho~~ Habana para el de Marcella. Con la Misma Tripulac.n y el cargamento de 636 Sacos de Cafe 173 Cajas de Azucar

Oy dia 8 Marzo 1839

Alas 5 h.s de esta mañana empezamos asarpar las Anclas primero la del S.r estando Listos de estas operaciones Metimos Bote y Lancha adentro alas 8 h.s larg.e la de Mayor Trinquete y el Velacho y alas 8½ h.s estamos E.O. con el Morro con el V.to ala Brisa fresca mar picada del V.to cielo claro y los horiz.s celagos apa todo largo Solo el Juanete aferrado y lleg.do en el Medio Dia que hobservé la Alt.a ap.l ☉ y Resultó la Lat.d de 28º.23 n

Dios nos Guie.

Lat.^d 23° 22' N.   Long.^d O. 75° 03'

Del 1.° Viernes al 2 Savado de Marzo de 1839 al medio dia   Sing.^r 1.^a

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1				NE¼N	
2					
3					
4				ENE	
5					
6				E¼NE	
7	2	5	N 18° E		
8	5	4			
9	5	2	N¼NE		
10	5	11			
11	5	11			
12	5	11			
1	4	5	S 17° E	E.^te	
2	5	11			
3	5	2			
4	5	4			
5	5	11			
6	4	5			
7	4	11	N 25° N	ESE	
8	4	11			
9	4	8			
10	5	5			
11	5	5			
12	4	2			

Variacion......al NE 6 g.^s 00 Estimada

R.^s Corr.^s	C.^s	Distanc.^s	N.	S.	E.	O.
46°	1	28.0	18.5	" "	19.5	" "

Latitud salida. . . .	23.° 22' N
Dif.^a de Latd. de est.^a	» 18 » N
Latd. llegada de est.^a	23 » 40 » N
Latitud observada. .	23 » 41 » N
Dif.^a de Latd. obs.^da	» 19 » N
Dif.^a entre la est.^a y obs.^a	» 1 » N
Suma de Latitudes. .	47 » 03 »
Medio Paralelo. . .	23 » 31 »
Ap.^o de M.^no Cor.^do	» »
Rumbo Corregido . .	» »
Dist.^a Corregida. . .	» »
Dif.^a de Lat. en P. M.^de	» »

Long.^d Sal.^a	75.° 31' O
Dif.^a de Lon.^d	» 22 » E
Long.^d lleg.^a	74 » 53 » O

ACAECIMIENTOS.

Al principiar este medio Dia Virams en Buelta den Tierra alas 4¼ h.^s Viramos que cerrendimos el Bordo en el Rincon Dis.^cia como 8 m.^s y alas 5¼ h.^s Bolvimos a Virar gente alas 6½ h.^s q.^e cerrendimos el Bordo delante de Jaruzas Dis.^cia Como 3 a 4 m.^s y Viramos en Buelta Vuera y toma mos una Faja de Rizos en la Mayor y otra el Velacho V.^to Frezco mar picada del Mismo alas 12 h.^s Atmo cielo y los horiz.^s Calimosos mar y aparejo dicho V.^to amo Tado Frezco alas 6 h.^s Viramos en Buelta de Tierra y alas 6½ h.^s Demorq.^e el Pan de Matanzas y las p.^tas Yca cos y por dichas Marca.^s en la Lat. y Long.^d espre sada arriba lo q.^e Sirve de Punto Salido y Lle g.^e en el Medio Dia q.^e observe la Alt.^d ap.^te ☉ en 38° 50' S. y Resulto la Lat. de 23° 41' N.

Dios nos guie

Del 2 Sabado al 3 Domingo de Marzo 1834 al medio dia Sin.ª 2.ª

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	5	5	NES.N	ESE	
2	5	5			
3	5	5			
4	5	5			
5	5	7			
6	6	″			
7	5	″	NE	SE¼E	
8	6	″			
9	6	6			
10	6	8			
11	7	″			
12	7	2			
1	7	″	NNE	ESE	
2	7	″			
3	7	″	N	SE	
4	7	″			
5	6	″			
6	5	″		S.	
7	4	5			
8	7	″			
9	6	″	N¼NO	SSO	
10	6	″			
11	6	2		do	
12	6	2			

Variacion......al NE. 5 g.s Estimada

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
45° ″ ″	1	33.7	23.8	″ ″	23.8	
30° ″ ″	1	38.6	24.6	″ ″	29.5	
17° 30	1	14 ″	13.3	″ ″	″ ″	4.2
5° ″ ″	1	36.4	36.4	″ ″	3.3	
6° 15	1	24.4	24.2	″ ″	″ ″	2.8
21° 48′	1	132 m	122.3	″ ″	56.6 / 49	7.0

Latitud salida	23.° 21′ N
Difª de Latd. de est.ª	2 » 2 » N
Latd. llegada de est.ª	25 » 23 » N
Latitud observada	26 » 22 » N
Dif.ª de Latd. obs.da	2 » 41 » N
Difª entre la estª y obs.ª	» 39 » N
Suma de Latitudes	50 » 03 »
Medio Paralelo	25 » 01 »
Apº de M.no Cor.do	» »
Rumbo Corregido	23 » 36 » 44
Distª Corregida	176 » m »
Difª de Lat. en P. M.ds	» »

Long.d Sal.a	74.° 21′ 0
Difª de Lon.d	» 55 » E
Long.d lleg.a	73 » 46 » 0
Dif.ª	24 E
Long. Lle.	73 » 22 0

Angl.º de la Corrte. N. 30.° E
Dif. con de la estimat. 45 m
Apt.º de la Corrte. 22′6

ACAECIMIENTOS.

Apttaº do Estima. 44 m
por Corrte. 22.6
Aparº Vº 71.6

Nota

Alas 1h 45′ observe la Altª ✳ Polar y Resulto la Lat. de 25.° 16′ N

Bamos Siguiendo siñiendo nuestra estribor con el Vto. anotado fresco mar y apa.º dho en la anterior con el cielo entre claro y los horiz. calimosos Vto. fresco alas 6h 20 Tomamos la segunda Faja de Risos del Velacho y la 2.ª Enrregaltta en la Mayor asi pasamos la noche. antes al Amanecer q.e alargamos todo aparejo Largo y se llamo el Vto. anotado y Llegue en el Medio dia que hobserve la Altª apart.e ☉ en 56.° + 32′ S y Resulto la Lat. de 26.° 22′ N

Dios nos Guie

Del 3 Domin.º al 4 Lunes de Marzo 1823 al medio dia Sin.e 3.a

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	6	2	N 8º E	O.N.O. galeno	
2	6	"			
3	4	5			
4	9	"			
5	4	5	N 27º E	N.O.	
6	5	5			
7	6	5			
8	1	5	N.E. ~~40~~	N.O.	
9	4	5			
10	4	5			
11	5	"			
12	5	5			
1	4	5	E.N.E....	rolando los chubascos	
2	1	"			
3	1	"			
4	4	"		N.O.	
5	4	"	S.E.	N.E.	
6	4	"			
7	5	5			
8	5	5	S.S.E.		
9	4	"	N.		
10	4	5			
11	4	"			
12	3	2			

Variacion......al N.E. 4 g.s 45 Entr.e

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
12º 45'	1	19.7	19.2	" "	4.4	" "
31º 45	1	16.5	9	" "	87	" "
72º 15	3	21.0	" "	6.5	" "	20.4
68º 45	1	10.5	3.8	" "	9.8	" "
40º 15	2	13.5	" "	10.2	8.8	" "
17 45	2	3.5	" "	5.2	1.8	" "
4 45	1	15.7	13.6	" "	1.3	" "
29º 36'	1	28.7	47.6 25.7	21.9	34.8 14.4	20.4

Latitud salida	26º 22' N
Dif.e de Latd. de est.a	26 N
Latd. llegada de est.a	26 48 N
Latitud observada	27 57 N
Dif.a de Latd. obs.da	1 35 N
Dif.a entre la est.a y obs.a	1 09 N
Suma de Latitudes	54 79
Medio Paralelo	27 9
Ap.o de M.no Cor.do	» »
Rumbo Corregido	11º 48 174
Dist.a Corregida	70 8
Dif.a de Lat. en P. M.ds	» »

Long.d Sal.a	73º 22' O
Dif.a de Lon.d	16 E
Long.d lleg.a	73 06 O
D.º C.ta	2 E
Lleg.a	73º 4 O

A.º corr.te N 2º E

ACAECIMIENTOS.

Continuamos siguiendo como yndica la tabla Vto. ando
tado galeno amarillo del Vto. aparejo todo largo cielo entre claro
y los horiz.tes de los 8.2.4. Igualmente cargados de celajes chu-
bascosos y el 2º q.to con celajes sueltos a las 8½ h. nos descar
gó un chubasco de mucha agua y Vto. fresco del O.
arriba a las 2 h. q.e paró de llover y calmó un poco el Vto.
Anochecido cielo entoldado Vto. fresquito apa. dicho a las 7½ h.
Pusimos en vuelta del SO. arriba a las 12 h. que volvimos
abiar, Amanecio lo mismo que Anochecio Vto. anotado
Mar y apa. dicho y llegue en el Medio Dia que hubiera
la altit. apte. ☉ en 55º 20 S y resulto la Lat. como
yndica la tabla pero es de poca confianza

Dios nos guie

Millet

Del 4 Lunes al 5 Martes de Marzo 1839 al medio dia Sin.ª 4

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	2	5	NO¼N	NE	
2	1	5			
3	2	5			
4	3	2	NE	NO	
5	7	″			
6	7	3			
7	6	6			
8	6	3			
9	5	7	N75°E	N	5°
10	5	5		y vario	
11	5	6			
12	5	8			
1	5	8			
2	5	8			
3	6	″			
4	6	″			
5	6	5	Ct.e	N¼O	id
6	7	″			
7	7	5			
8	7	7			
9	7	5			
10	7	5	E14°S	N¼O	id
11	7	5			
12	7	5			

Variacion......al NE 4 g.s 20 Est.ª

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
29° 45	4	6.5	5.6	″ ″	″ ″	3.2
49° ″ ″	4	30.6	20.″	″ ″	23.2	″ ″
84° ″ ″	1	46.2	5.″	″ ″	46.″	″ ″
81° ″ ″	2	36.2	″ ″	5.7	35.7	″ ″
67° ″ ″	2	22.5	″ ″	8.8	20.7	″ ″
82° 36	1	123.4	30.6 16.1	14.5	125.6 122.4	3.2

Latitud salida. . . .	27° 57' N
Difª de Latd. de est.ª . .	» 16 » N
Latd. llegada de est.ª	28 » 13 » N
Latitud observada. . .	? » »
Dif.ª de Latd. obs.da .	» »
Difª entre la estª y obs.ª	» »
Suma de Latitudes. .	56 » 10 »
Medio Paralelo. . . .	28 » 5 »
Apº de M.no Cor.do . .	» »
Rumbo Corregido. . .	» »
Distª Corregida. . . .	» »
Difª de Lat. en P. M.ds . .	» »

Long.d Sal.a	73° 4' O
Difª de Lon.d	2 » 19 » E
Long.d lleg.a	70 » 45 » O

ACAECIMIENTOS.

Principiamos esta singladura con todo apa.º largo, cielo y los horiz. celajosos, V.to amolado flojo, mar picada del N. A las 3½ h. se llamó el V.to al NE fresco y aferramos el juanete; anocheció cielo entoldado y los horiz. achubascados, [illegible] y V.to amolado fresco, mar y apa.º dicho; A las 6½ h. tomamos una faja de rizos en el velacho y aseguramos la mayor, de esta conformidad pasamos la noche y lloviendo; amaneció lo mismo que anocheció, a las 6 h. largamos el juanete, y llegué en el medio dia que no se logró el poder observar por estar la Atmos.ª cubierta

Dios nos guíe

Del 5 Martes al 6 Miercoles de Marzo 1839 al medio dia Singla 5

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	6	11	S 67° E	N E ¼ N	
2	5	5			
3	11	6			
4	5	6		id.	
5	6	11	S E ¼ E	id.	5°
6	5	5			
7	5	5			
8	5	6		id.	id.
9	6	11	S 50° E		
10	6	11			
11	6	11			
12	6	11		id.	id.
1	5	5	S 55° E		
2	6	5			
3	6	11			
4	5	8		id.	4°
5	5	5	S E		
6	5	5			
7	5	5			
8	5	5		id.	id.
9	5	5	id.		
10	5	6			
11	5	7			
12	5	5			

Variacion......al N E 3 g.s 30' Estimada

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
	2	22.7	11	10.11	20.2	
63° 30	2	22.6	11	15.2	16.7	
47° 45	2	24.11	11	17.8	15.8	
41° 30	2	20.8	11	16.2	17.1	
46° 30	2	44.3	11	35.11	26.8	
34° 30						
45° 34'	2	135	11	94.2	96.6	

Latitud salida.	28° 13' N
Difª de Latd. de est.ª	1 » 34 » S
Latd. llegada de est.ª	26 » 39 » N
Latitud observada. .	27 » 14 » N
Dif.ª de Latd. obs.da	0 » 59 » S
Difª entre la estª y obs.ª	» 35 » N
Suma de Latitudes.	53 » 27 »
Medio Paralelo. . .	27 » 43 »
Apº de M.no Cor.do	» »
Rumbo Corregido . .	58° » 48 » 29
Dist.ª Corregida. . .	113 » m. »
Dif.ª de Lat. en P. M.ds	» »

Long.d Sal.ª	70.° 45' O
Dif.ª de Lon.d	1 » 49 » E
Long.d lleg.ª	68 » 56 » O

ACAECIMIENTOS.

Quedamos este medio Dia con todo aparejo solo una Faja de rizos en el Velacho. Vto y Vto. Anotado mar gruesa del N. y N.E. cielo entre claro y los horiz. Celagosos. Anochecio con los yndicados terminos pasamos la noche. Sin novedad. Amanecio cielo claro y los horiz. Celagosos Vto. Anotado Galeno mar del Vto. aparejo dicho y Llegue en el Medio Dia que hobserve la Altd. apta del ☉ en 56° 49' S. y Resulto la Latd. de 27° 14' N

Dios nos Guie

Obs.on . . . . 32° + 58' S
D.n ☉ . . . 5 + 44. S
Lat. . . 27 + 14' N

Del 6 Miercoles al 7 Jueves de Marzo 1839 al medio dia Sing.6

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº
1	6	11	SE¼S	E¼NE	6°
2	6	11			
3	6	11			
4	6	11			
5	5	5			
6	5	5			
7	5	5			
8	5	6			
9	5	8	S28°E		id
10	6	11			
11	6	11			
12	6	11			id
1	5	5	SE¼S		id
2	5	5			
3	5	11			
4	2	8	N¼NE		id
5	4	2			
6	4	2			
7	3	8			
8	3	8			
9	4	11	S¼SE	E¼NE	3°
10	4	11			
11	4	11			
12	4	11			

Variacion......al NE 3 g.s 15 Este

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
24° 30	2	62.1	" "	56.4	25.8	
18° 45	2	23.8	" "	22.5	7.6	
8° 30	1	18.8	18.5	" "	2.8	
3° "	2	16. "	" "	15.8	1. "	
26° 12	2	84.6	18.5	94.7	37.2	

Latitud salida. . . .	27° 14' N
Difa de Latd. de est.a . .	1 » 16 » S
Latd. llegada de est.a	25 » 58 » N
Latitud observada. .	26 » 18 » N
Dif.a de Latd. obs.da .	» 56 » S
Difa entre la esta y obs.a	» 20 » N
Suma de Latitudes. .	53 » 32 »
Medio Paralelo. . .	26 » 46 »
Apo de M.no Cor.do . .	» »
Rumbo Corregido. .	33 » 36 »
Dista Corregida. . . .	67 » 3 »
Difa de Lat. en P. M.ds . .	» »

Long.d Sal.a	68° 56' O
Difa de Lon.d	1 » 24 » E
Long.d lleg.a	67 » 32 » O

ACAECIMIENTOS.

Seguimos siguiendo en Buelta del SE con el Vto andado Fresco mas del Vto y aparejo todo Largo solo una Faja de Risos en el Velacho y el Guarnte arrizado. Al no con la Altura cubierta los demas terminos dicho. Amanecio cielo entre claro y los horizontes cargados de celages nebulosos y siguiendo en Buelta del ... A las 8 Hs. Viramos en Buelta del S y Llegue en el Medio Dia que hobserve la Altd apt. O en 58 08' S y Resulto la Lat. de 26° 18' N

Dios nos Guie

Obser. 31° + 38' S
Dn O . . . 5° + 20 S
Lat. . . . 26 + 18 N

Del 7 Jueves al 8 Viernes de Marzo 1831 al medio dia Singla.ᵈᵘʳᵃ 7

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	3	5	E¼NE	ESE	5º
2	4	8		SSE	
3	4	"			
4	3	6			
5	3	4	E¼NE	id	id
6	3	3			
7	3	6			
8	3	8			
9	4	"	N 88 E	id	id
10	4	5			
11	5	"			
12	6	2			
1	6	5	E.te	id	id
2	6	6			
3	6	6			
4	6	8			
5	6	"	"	"	"
6	6	"			
7	6	2			
8	6	5			
9	6	5	"	"	"
10	6	8			
11	6	"			
12	5	"			

Variacion......al NE 3 g.s 30' Demor.ª

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
77º 15	1	30.0	6.6	" "	29.3	" "
86º 30	1	19.7	1.2	" "	19.6	
86º 30	2	75.3	" "	4.5	75.2	
88º 34'	1	124.	7.8 3.3	4.5	124.1	

Latitud salida. . . .	26º 18' N
Difᵉ de Latd. de est.ª	» 3 » N
Latd. llegada de est.ª	26 » 21 » N
Latitud observada. . .	26 » 27 » N
Dif.ª de Latd. obs.ᵈᵃ	» » 9 » N
Difᵉ entre la estª y obs.ª	» 6 » N
Suma de Latitudes. .	52 » 45 »
Medio Paralelo. . .	26 » 22 »
Apº de M.ʳᵒ Cor.ᵈᵒ	» »
Rumbo Corregido . .	85 » 54 » 1/4
Distª Corregida. . . .	124 » 2 »
Dif.ª de Lat. en P. M.ᵈˢ	» »

Long.ᵈ Sal.ª	67º 32' O
Dif.ª de Lon.ᵈ	2 » 19 » E
Long.ᵈ lleg.ª	65 » 13 » O

ACAECIMIENTOS.

Al principio este Singla.ᵈᵃ Bizamos en buelta del NE. y alas 8 ¼ h.s con un chubasco se llamó el V.ᵗᵒ al S. Fresco. y lo Senimos nueva Estribor. alas 2 h.s paró de Llover. y apoco trato Largamos el Guanete. Anocheció cielo claro. y los horiz.ᵗᵉˢ con Algunos Celages Sueltos V.ᵗᵒ y opi.ᵒⁿ dicho mas picado del E.ᵗᵉ pasamos la noche sin novedad. Amaneció cielo claro. y los horiz.ᵗᵉˢ Selagoso los demas ter-minos dichos. y Lleg.ᵈᵒ en el Medio Dia que observe la alt.ᵈ apt.ᵉ ☉ en 58º 23' S. y Resulto la Lat.ᵈ Espresa-da—

Dios nos guie

Nota

Al Poner el Sol lo Demarq.ᵘᵉ por el Angulo 80º 30' 3 99" corregido con la amplitud Magnetica Vir ? hallar la Varia.ᵒⁿ de la Aguja

Mag.ᶜᵃ — 0 9º 30' S
Amp. — — 0 5º 51' 30" S
Variacion. 3º 38' 30 al NE.

O E N S

Del 8 Viernes al 9 Sabado de Marzo 1837 al medio dia Sing.^a 8

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	6	"	E.^te	S¼SO.	oo
2	6	5			
3	6	6			
4	6	8			
5	7	"	"	"	
6	7	2			
7	7	5			
8	8	"			
9	8	"	"	"	
10	8	"			
11	7	5			
12	7	5			
1	6	"	id	id	id
2	5	"			
3	5	"			
4	2	5			
5	4	5	"	"	"
6	6	2			
7	8	4			
8	8	5			
9	7	6	"	"	"
10	7	6			
11	7	4			
12	7	5			

Variacion......al NE 3 g.^s Estimada

R.^s Corr.^s	C.^s	Distanc.^s	N.	S.	E.	O.
87°.oo	2	160.8	" "	8.1	160.8	" "

Latitud salida	26°27' N
Dif.^a de Latd. de est.^a	» 8 » S
Latd. llegada de est.^a	26 » 19 » N
Latitud observada	26 » 17 » N
Dif.^a de Latd. obs.^da	» 10 » S
Dif.^a entre la est.^a y obs.^a	» 2 » S
Suma de Latitudes	52 » 44 »
Medio Paralelo	26 » 22 »
Ap.° de M.^no Cor.^do	» »
Rumbo Corregido	86 » 30 » 3/4
Dist.^a Corregida	161 » N »
Dif.^a de Lat. en P. M.^ds	» »

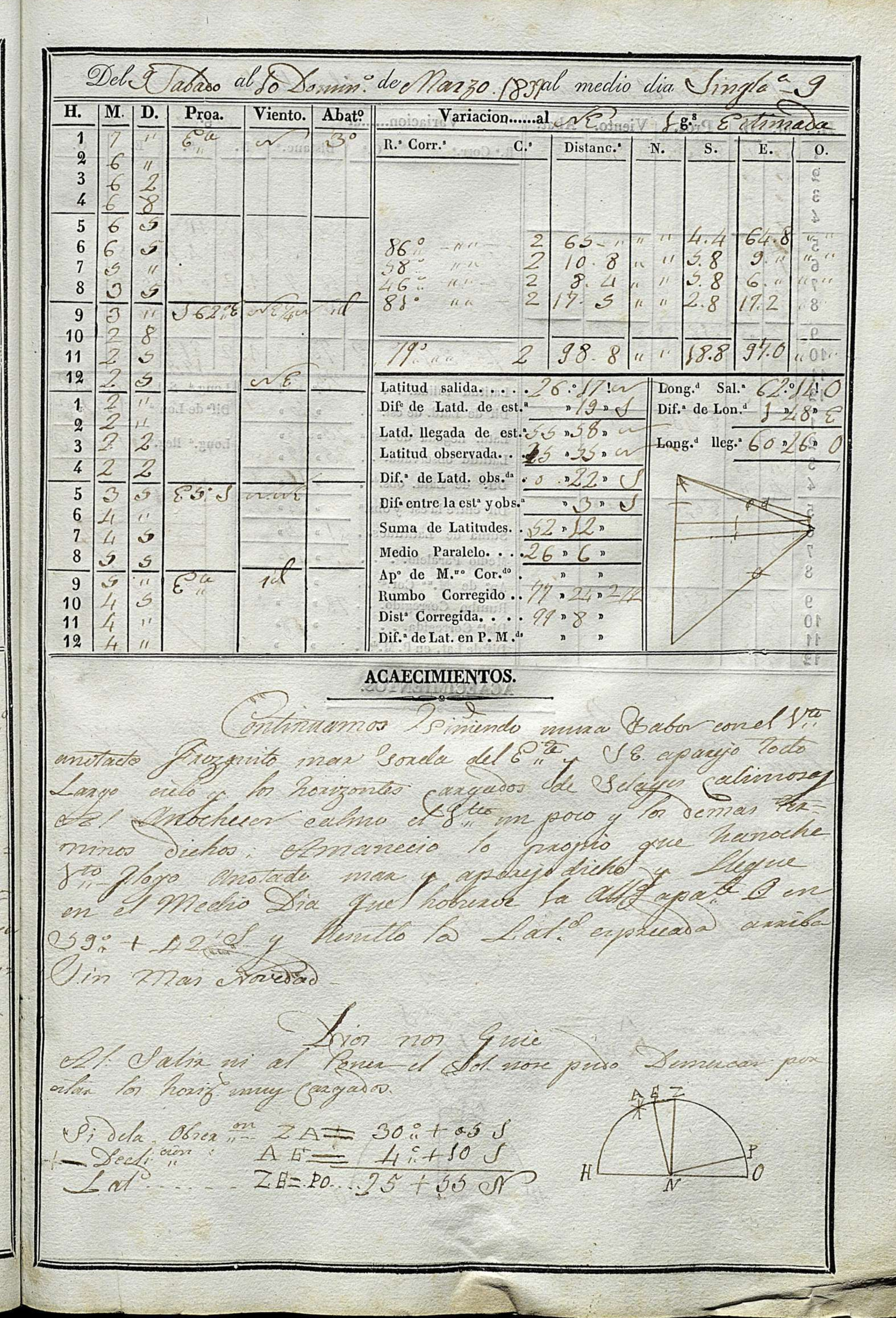
Long.^d Sal.^a	65.°13' O
Dif.^a de Lon.^d	2 » 59 » E
Long.^d lleg.^a	62 » 14 » O

ACAECIMIENTOS.

Dimos principio á esta Singladura con todo apa.° Largo Ab.^o y V.^to anotado galeno mar picada del E.^te cielo claro y los horizontes calimosos; Anocheció cielo entre claro y los horizontes cargados de celages neblinosos V.^to fresco anotado mar y aparejo dicho pasamos la noche con un continuo de chubascos de neblina y V.^to fresco Al Amanecer se aclaro el cielo quedando los horiz. de los 2 y 3^er q.^te arrumbados V.^to anotado fresco y Llegue en el Medio Dia q. tubimos la Alt.^a ap.^te ☉ en 58°.. 56' S y Resulto la Lat. de 26°.. 17' N

Dios nos Guíe

Observacion ZA 30°.. 51' S
Decli.^n OAE 4°.. 34' S
Lat. = EZ = PO 26°. 17' N



Del 9 Sabado al 10 Domin.o de Marzo 185[illegible] al medio dia Singl.a 9

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o
1	7	"	E.ta	N	3°
2	6	"			
3	6	2			
4	6	8			
5	6	5			
6	6	5			
7	5	"			
8	3	5			
9	3	"	S 62° E	N E 1/4 N	id
10	2	8			
11	2	5			
12	2	5		N E	
1	2	"			
2	2	"			
3	2	2			
4	2	2			
5	3	5	E 5° S	N.N.E	
6	4	"			
7	4	5			
8	5	5			
9	5	"	E.ta	id	
10	4	5			
11	4	"			
12	4	"			

Variacion......al N E 1 g.s E Estimada

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
86° " "	2	65 "	" "	4.4	64.8	"
58° " "	2	10.8	" "	5.8	9. "	"
46° " "	2	8.4	" "	5.8	6. "	"
81° " "	2	17.5	" "	2.8	17.2	"
79° " "	2	98.8	" "	18.8	97.0	"

Latitud salida. . . .	26.° 17.' N
Dif.e de Latd. de est.a	» 19 » S
Latd. llegada de est.a	25 » 58 » N
Latitud observada. .	25 » 35 » N
Dif.a de Latd. obs.da	0 » 22 » S
Dif.a entre la est.a y obs.a	» 3 » S
Suma de Latitudes. .	52 » 12 »
Medio Paralelo. . .	26 » 6 »
Ap.o de M.ro Cor.do .	» »
Rumbo Corregido . .	77 » 24 » 2/4
Dist.a Corregida. . . .	99 » 8 »
Dif.a de Lat. en P. M.ds	» »

Long.d Sal.a	62.° 14.' O
Dif.a de Lon.d	1 » 48 » E
Long.d lleg.a	60 » 26 » O

ACAECIMIENTOS.

Continuamos siguiendo nuestra derrota con el V.to anotado, bonancible mar sorda del E.te y SE, aparejo todo largo, cielo y los horizontes cargados de celajes calimosos. Al anochecer calmo el V.to un poco y los demas terminos dichos. Amanecio lo propio que la noche, V.to flojo anotado, mar y aparejo dicho, y llegue en el Medio Dia que observe la Alt.a Mer.a ☉ en 59.° + 42' S y resulto la Lat.d expresada arriba. Sin mas Novedad.

Dios nos Guie

Al salir ni al poner el Sol no se pudo demarcar por estar los horiz.s muy cargados.

Si de la Obser.on ZA = 30.° + 05 S
— Decli.on AE = 4.° + 10 S
Lat. ZE = PO . . 25 + 55 N

Del 10 Doming.o al 11 Lunes de Marzo 1839 al medio dia Singla.a 10

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o
1	5	11	E¼SE	NE¼N	4.o
2	5	5			
3	5	11			
4	5	11			
5	4	11			
6	4	11			
7	3	7			
8	3	7			
9	2	5	SE¼S	ENE	2.o
10	2	11			
11	11	5			
12	11	5			
1	11	5	E¼SE	11	id
2	11	5			
3	11	5			
4	4	11			
5	4	11	E6.oN	vario	
6	4	2			
7	4	2			
8	4	3			
9	4	5	E16.oS		id
10	4	5			
11	4	5			
12	4	11			

Variacion......al 00 g.s 00 Estimada

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
74.o 45	2	41. 4	11 11	11.	40.11	
31.o 45	2	5. 5	11 11	4.7	2.8	
86.o 0	1	16. 7	1. 2	11 11	16.5	
72.o 0	2	17. 5	11 11	5.4	16.7	
75.o 24'	2	78.o 2	1. 2	21.1 19.9	76.0	

Latitud salida.	25.o 55' 0
Difa de Latd. de est.a	20 S
Latd. llegada de est.a	25.o 35 0
Latitud observada.	25 39 0
Dif.a de Latd. obs.da	16 S
Difa entre la esta y obs.a	4 0
Suma de Latitudes.	51 34
Medio Paralelo.	25 47
Apo de M.no Cor.do	
Rumbo Corregido.	78 26 2
Dista Corregida.	78
Difa de Lat. en P. M.ds	

Long.d Sal.a	60.o 26' 0
Difa de Lon.d	1 24 E
Long.d lleg.a	59 02 0

ACAECIMIENTOS.

Principiaremos este medio Dia con todo aparejo largo siguiendo todo lo que da mura ababor mar larga en cielo claro y los horizontes calimosos V.to Galeno, Anochecio con los yndicados terminos pasamos la Noche con gran calma Amanecio que recalo un poco el V.to andando los demas terminos dichos y Lleg.d en el Medio Dia que observe la Alt.a ap.te ☉ en 60.o 21' S. y resulto la Lat.d de 25.o 39' 0

Dios nos Guie

Observacion AZ = 29.o 26' S
Declinacion AE = 3.o 47 S
Lat. ZE = 25.o 39 0

A E Z
H n O

Del 11 Lunes al 12 Martes de Marzo 1839 al medio dia   Singla. 11

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	3	8	SE¼E	NE¼E	3º
2	3	8			
3	4	2			
4	4	5			
5	4	11	SE½S	vario del 1º4º	
6	3	8			
7	3	5			
8	3	5			
9	3	11	NNE	E.	
10	3	2			
11	3	2			
12	3	2			
1	1	11	N¼NO	NE¼N	2º
2	11	8			
3	11	8			
4	11	5			
5	11	5			
6	11	5			
7	1	11	E	NNE	
8	1	11			
9	1	11	ENE.	NO.	00
10	1	6		y vario	
11	2	2			
12	3	2			

Variacion......al NO 00 g.s 30' Esti.

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
53º 45 –	2	16.3	" "	9.6	13.	" "
31º 15 –	2	14.8	" "	12.6	7.7	" "
19º 00 –	1	12.6	12 "	" "	4.2	" "
13º 45 –	4	3.8	3.6	" "	" "	8
88º 30 –	2	2. "	" "	11.4	2. "	" "
67º 00 –	1	8.0	3.2	" "	7.5	" "
84º 00'	2.	33.8	18.8	17.3 / 3.5	34.4 / 33.6	0.8

Latitud salida. . . .	25º 39' N
Difª de Latd. de est.ª	» 3 » S
Latd. llegada de est.ª	25 » 36 » N
Latitud observada. .	25 » 48 » N
Dif.ª de Latd. obs.da	00 » 09 » N
Difª entre la estª y obs.ª	» 12 » N
Suma de Latitudes. .	51 » 27 »
Medio Paralelo. . .	25 » 43 »
Apº de M.rro Cor.do .	» »
Rumbo Corregido . .	75º 00 » 1º4º
Distª Corregida. . .	34 » 5 »
Dif.ª de Lat. en P. M.ds	» »

Long.d Sal.ª	59º 02' O
Dif.ª de Lon.d	» 37 » E
Long.d lleg.ª	58 » 25 » O

ACAECIMIENTOS.

Seguimos este Singlad.a con todo aparejo largo con el V.to anotado Regular mar Gruesa del N. nu-za bador. Cielo claro y los Horiz.s calimosos; Anochecio con los yndicados terminos a las 8h. Bizamos en Vuelta del N. Pasamos la noche con Calma Amanecio con el poco V.to anotado mar y apacible a las 8h. Recalmo poco el V.to anotado y llegue en el Medio Dia que ho anotado. Y observe la Alt.d ap.te del Sol en 60º 36' S y Resulto la Lat. de 25º 48' N

Al Poner el Sol lo demarqué por el   O– 4º 00' S
Altando la amp.d v.a mad.e   O– 4º 5'30' S
  00 05' 30
Variacion de la Aguja . . NO.

N
O   E

Del 12 Martes al 13 Miercoles de Marzo 1839 al medio dia Dia 12

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion......al NO. 2 g.s Estimada						
						R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
1	4	5	E.N.E.	N.4.a NO.								
2	5	11										
3	5	5										
4	6	11										
5	6	2				65.º 30'	1	138.2	58.	" "	126	
6	6	4										
7	7	11										
8	7	7				88.º 00'	1	33.5	1.	" "	33.4	
9	8	11										
10	7	8				69.º 24'	1	170.	59.	"	159.2	
11	7	8										
12	7	5										
1	7	5	"	"								
2	7	5										
3	6	8										
4	6	6										
5	7	11										
6	7	8										
7	7	8										
8	7	8										
9	8	11	E.te	N.								
10	8	5										
11	8	5										
12	8	5										

Latitud salida	25.º 48' N
Difª de Latd. de est.ª	» 59 » N
Latd. llegada de est.ª	26 » 47 » N
Latitud observada	26 » 42 » N
Dif.ª de Latd. obs.da	» 54 » N
Difª entre la estª y obs.ª	» 5 » S
Suma de Latitudes	52 » 30 »
Medio Paralelo	26 » 15 »
Apº de M.no Cor.do	» »
Rumbo Corregido	71.º » 39
Distª Corregida	» 168 m
Difª de Lat. en P. M.ds	» »

Long.d Sal.a	58.º 25' O
Difª de Lon.d	2 57 » E
Long.d lleg.a	55 28 » O

ACAECIMIENTOS.

Continuamos con todo aparejo Largo Mar Larga del E. V.to Galeno y poco. Seguido al Anochecer Refrezco mas el V.to Canteado - & apa.o todo Largo cielo y los horizontes con Celajes calimosos mar dicha. Amanecio cielo entre claro y los horiz.s con Celages pardos V.to Frezco dto. a las 8 h. Refrezco mas el V.to y afferramos el Juanete y al Medio Dia obsevoe la Alt. ap.te ☉ m. 60.º 04' S y Resulto la Lat.d de 26.º 42' N.

Dios nos Guie

Del 13 Miér.s al 14 Jueves de Marzo 1839 al medio dia Sin.a 13

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion......al NO 3 g.s 30' Estimada						
						R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
1	8	"	E 6º									
2	7	2										
3	7	"										
4	7	3										
5	7	"	E ¼ SE									
6	7	6										
7	7	"				80º 30	1	29.5	4.8	" "	29.2	" "
8	6	5				70º 15	1	86.4	29.6	" "	80.7	" "
9	6	8				71º	2	27.3	" "	8. "	25.7	" "
10	7	"				78º 30	1	23.3	4.6	" "	22.8	
11	7	"				79º 30'	1	161	39.0	9.	158.4	
12	7	"										
1	6	8										
2	7	8										
3	7	8										
4	7	8										
5	7	"	ESE									
6	6	5										
7	6	8										
8	7	"										
9	6	4	E 16º	N ¼ NE 8º								
10	5	8										
11	5	6										
12	5	3										

Latitud salida	26º 42' N
Difª de Latd. de est.ª	30 N
Latd. llegada de est.ª	27 12 N
Latitud observada	27 14 N
Dif.ª de Latd. obs.da	32
Difª entre la estª y obs.ª	2 N
Suma de Latitudes	53 56
Medio Paralelo	26 58
Apº de M.ºº Cor.do	
Rumbo Corregido	78 48
Distª Corregida	162
Dif.ª de Lat. en P. M.ds	

Long.d Sal.ª	55 28 O
Dif.ª de Lon.d	2 57 E
Long.d lleg.ª	52 31 O

ACAECIMIENTOS.

Dimos principio ale Singladura con todo aparejo Largo Sto el Frente aferrada y V.to entablado Fresco mar del V.to y bien descargando entanto al quiu hato algunos chubascos de V.ta Fresco y poca agua alas 5 h.s tomamos la 8.a Faja de Pinos del Velacho Al Anochecer tomamos la 8.a Entegalla del Mayor V.to Fresco Mar dicha cielo claro y los horiz. Celajos asi pasamos la Noche, Al amanecio lo propio alas 6 ¾ h.s Con un Chubasco de V.ta fresco y aguaceros cargamos el Juaq.e arriba ata amarramos la Mayor y Cargamos el Juaq.e arriba alas 7 ½ h.s q.e Largamos dicho Juaq.e y aporo rato tomamos la 2.a Entegalla de Pinos en la Mayor y la 2.a Faja del Velacho V.to Fresco y Lleg.o en el Medio Dia que hubo Leave la Alt.d apt.e ☉ en 59º 56' S y Resulto la Lat.d de 27º 14' N.

Dios nos Guie

Millet

Del 14 Jueves al 15 Viernes de Marzo 1839 al medio dia Sing.o 14

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o
1	7	11	E¼SE	N.	
2	7	11			
3	7	11			
4	8	11			
5	7	4		N¼NE	
6	7	3			
7	7	11			
8	7	3			
9	7	11			
10	7	2			
11	6	5			
12	6	11			
1	6	5	id	NNE	
2	6	5			
3	7	7			
4	7	6			
5	7	11	id	id	
6	6	11			
7	6	5			
8	6	8			
9	7	11	id	id	
10	7	11			
11	6	8			
12	6	8			

Variacion......al NO 4 g.s 30' Estimada

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
83°,+15'	2	166 4	„ „	19 5	165	„

Latitud salida.	27° 14' N
Dif.a de Latd. de est.a . .	» 19 » 50 S
Latd. llegada de est.a	26 » 54 » 50
Latitud observada. . .	26 » 54 » N
Dif.a de Latd. obs.da .	» 20 » S
Dif.a entre la est.a y obs.a	» 0 0 »
Suma de Latitudes. .	54 » 08 »
Medio Paralelo. . . .	27 » 4 »
Ap.o de M.no Cor.do . .	» »
Rumbo Corregido. . .	» »
Dist.a Corregida.	» »
Dif.a de Lat. en P. M.ds . .	» »

Long.d Sal.a	52° 31' O
Dif.a de Lon.d	3 » 5 » E
Long.d lleg.a	49° 26 » O

ACAECIMIENTOS.

Quedamos este Singladura como el Dar Fin en la Anterior Rbo y V.to anotado Frezco y poco Seg.do mar Sorda del ONO y picada del V.to Anochecio con el cielo claro y los horizontes cargados de Celajes Varadas Rbo y V.to anotado mar dicho aparejo dos Fajas de Rizo en el Velacho y la 2a Entregualla en la Mayor de esta conformidad pasamos la Noche y el Amanecio con los mismos terminos que al Anochecer excepcion q. calmo un poco el V.to y Lleg. en el Medio Dia que Observe la Alt.a Capal. Q en 68°+40' S y Result. la Lat. 26°+54' N.

Del 15 Viernes al 16 Sabado de Marzo 1839 al medio dia Sin.° 15

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	6	"	Et	N¼NE	5°
2	5	"			
3	5	2			
4	5	5			
5	5	5	S87°E	id	
6	5	8			
7	5	5			
8	5	"			
9	4	5			
10	4	5			
11	4	"			
12	4	"			
1	4	"	id	id	
2	3	"			
3	3	5			
4	3	4			
5	4	"			
6	4	"			
7	4	5			
8	4	5			
9	4	5	S85°E	vario del 1° 4	4°
10	5	"			
11	6	"			
12	6	5	E¼NE	N¼NE	9°

Variacion......al NO. 5 g.s 15' Estimada

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
89° 45	1	21.7	" 8	" "	21.7	"
87° 15	2	69.7	" "	3.5	69.6	
86° 15	2	15.5	" "	1."	15.4	
77° 30	1	6.5	1.4	" "	6.4	
88° 30	7	113	1.5	4.5 / 3.0	113.8	

Latitud salida. . . .	26.° 54' S
Dif.e de Latd. de est.a	» 3 » S
Latd. llegada de est.a	26 » 58 »
Latitud observada. .	26 » 54 » S
Dif.a de Latd. obs.da	S » 00 »
Dif.a entre la est.a y obs.a	» 3 » S
Suma de Latitudes. .	53 » 48 »
Medio Paralelo. . .	26 » 54 »
Ap.o de M.ro Cor.do .	» »
Rumbo Corregido . .	90°. 6'
Dist.a Corregida. . . .	» 113 m.
Dif.a de Lat. en P. M.ds	» »

Long.d Sal.a	41.° 26' O
Dif.a de Lon.d	2 » 7 » E
Long.d lleg.a	47 » 19 » O

ACAECIMIENTOS.

Seguimos este medio Dia siguiendo nuestra Ba- bor con el V.to anotado Sirizquito mar y aparejo dicho en la anterior a las 4 h.s calmo un poco el V.to y largamos una Faja de Rizos del Velacho y una enjegalla de la Mayor Anochecio con lo yndicado termino pasamos la noche Sin novedad. Al amanecio cielo claro y lo horiz. hen- Chubascados de [illegible] V.to anotado Regular mar de la N.E. a las 6 y 1/4 largamos el [illegible] de la Mayor y a las 9 h.s el Guarnete y llego en el Medio Dia que hobserve la Alt.a del O en 65°.103' S y resulto la Lat.d expresada en la tabla

Domingo [illegible]

observacion AZ S 28°.44

Dn. O AE S 1° 50

Lat.d ZE=PO= S 26°.54

Z A B P H O N

Del 16 Sabado al 17 Domin.º de Marzo 1839 al medio dia N.º 16

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	3	5	ESE.	Vario del N.º 4	4.º
2	3	5			
3	0	5			
4	3	5			
5	4	5	S72.ºE	NE	
6	5	"			
7	5	5			
8	5	8			
9	3	"	ESE		
10	3	"			
11	4	"			
12	4	2			
1	4	5	S50.ºE	Vario	
2	5	"			
3	5	5			
4	5	"			
5	4	8	S.65.ºE		
6	4	6			
7	4	6			
8	4	5			
9	4	5			
10	3	3	NEO.		
11	3	5			
12	3	5			

Variacion......al NO. 5 g.s 45' Este

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
78.' 15 –	2	30 .2	" "	6.2	29.6	
73.º 45 —	2	20 .8	" "	6. "	20. "	
51.' 45 —	2	20 .0	" "	12.6	15.6	
66.' 45 —	2	23 .0	" "	9.2	21. "	
22.' 45 –	4	10 .0	9.5	" "	" "	3.8
73.' 42.	2	86.	9.5	33.9	86.2	3.8
				24.4	82.4	

Latitud salida. . . .	26.º 54 ! N
Dif.ª de Latd. de est.ª . .	» 24 » S
Latd. llegada de est.ª	26 » 30 » N
Latitud observada. .	26 » 33 » N
Dif.ª de Latd. obs.da .	» 21 » S
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	» 3 » N
Suma de Latitudes. .	53 » 27 »
Medio Paralelo. . . .	26 » 43 »
Ap.º de M.no Cor.do . .	» »
Rumbo Corregido. . .	75 » 48 » 2¼
Dist.ª Corregida. . . .	» 85 » m
Dif.ª de Lat. en P. M.ds . .	» »

Long.d Sal.ª	47.º 19 ! O
Dif.ª de Lon.d	1 » 32 » E
Long.d lleg.ª	45 » 47 » O

ACAECIMIENTOS.

Principiamos este medio Dia con todo aparejo Largo solo una Faja de Rizos en el Velacho V.to anotado con la Salla mar picado del NE. y Largo del N. Anocheció con el cielo claro. y los horizontes con Celages V.to anotado Pequeñito mar y aparejo dicho pasamos la noche con Algunos Chubasquillos del Neblina y Poco V.to Amaneció con el cielo entre claro y los horiz. Celagosos ~~Poco~~ y V.to mar y aparejo dicho. alas 9h. Viramos en Vuelta del E. y Llegó en el Medio Dia que hobserve la Alt.ª apar. ☉ en 61.º28'S y Resultó la Lat. Espresada—

obs. AZ ... 27.º + 59' S
Dn AF ... 1.º 26 S
Lat. ZF ... 26.º + 33' N

Dios nos Guie

Del 17 Domingo al 18 Lunes de Marzo 1839 al medio dia. Sin.ª 17

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	3	"	N¼NO	NE¼E	4º
2	2	6			
3	3	"			
4	3	"			
5	3	2	N3°E	Vario SE	3º
6	3	2			
7	3	2			
8	3	"			
9	3	5	N¼NE	id	id
10	4	"			
11	4	"			
12	4	"			
1	3	5	NNO	NE	
2	2	"			
3	3	2	NNE		
4	3	"			
5	4	"	N3°E		
6	4	"			
7	4	"			
8	4	"			
9	4	2	NE¼N		
10	4	6			
11	4	8			
12	4	5			

Variacion......al NO 6 g.s 30' Demarc.n

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
28° 45	4	11.6	10.8	" "	" "	4.3
5° 30	1	12.6	12.5	" "	1.2	" "
1° + 45	1	13.5	13.4	" "	" 3	" "
32° "	4	3.5	4.7	" "	" "	2.8
13° "	1	6.2	6. "	" "	1.5	" "
3° 30	1	16. "	15.8	" "	1.2	" "
24° + 15'	1	18.1	16.5	" "	7.6	" "
3° 36'	1	81 N 8	81.7	" "	12.0 / 4.9	7.1

Latitud salida	26° 33' N
Difª de Latd. de est.ª	1 » 21 » N
Latd. llegada de est.ª	27 » 54 » N
Latitud observada	27 » 54 » N
Dif.ª de Latd. obs.da	» 21 » N
Difª entre la est.ª y obs.ª	» 0 »
Suma de Latitudes	54 » 27 »
Medio Paralelo	27 » 13 »
Apº de M.no Cor.do	» »
Rumbo Corregido	3 » 36 » NE
Dist.ª Corregida	81 » 8 »
Dif.ª de Lat. en P. M.ds	» »

Long.d Sal.a	45° 47' O
Dif.ª de Lon.d	» 6 » 30 E
Long.d lleg.a	45 40 » 30 O

ACAECIMIENTOS.

Seguimos como el dia fin en la Anterior Vta calmoso mar Larga del N y NE cielo claro y to los horizontes celagosos y luego mar dicha aparejo todo Largo pasamos la noche con algunos chubascos de Agua y poco Vto. Amanecio con el Vto anotado Vento mar y aparejo dicho los demas terminos dicho y en el Medio Dia que hobemos la Altura del O que en el Medio Dia que hobemos la Lat.d de 27° 54' N en 60° + 51' S y

Nota

Al poner el O lo demarque por el angulo O 5° 00' 00" N y comparando la Amp.d mag.ca verdad.a O 1° 30' 11" S Amp.d

6° 30' 11" NO Variacion dela Aguja

Del 18 Lunes al 19 Martes de Marzo 1839 al medio dia Singla 18

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	4	6	NE¼E	SE¼E.	6º
2	4	8			
3	4	8			
4	4	8			
5	5	"			
6	5	5			
7	5	"			
8	4	"			
9	4	5	N52ºE	Variod.el 2º 44	
10	5	"			
11	5	2			
12	5	6			
1	4	6	NE.	"	"
2	4	5			
3	4	5			
4	4	5			
5	4	4	"	"	"
6	4	5			
7	4	2			
8	4	"			
9	4	"	"	"	"
10	4	"			
11	4	"			
12	4	"			

Variacion......al NO. 7 g.s 15' Estim.e

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
43º 60'	1	38.5	28.2	" "	26.2	
38º 45	1	20.3	15.8	" "	12.7	
31º 45	1	51.1	43.5	" "	26.3	
36º 55'	1	109.5	87.5	" "	65.7	

Latitud salida. . . . . 27º 54 ! N
Difª de Latd. de est.ª . . 1 » 27 » N
Latd. llegada de est.ª 29 » 21 » N
Latitud observada. . . 29 » 28 » N
Dif.ª de Latd. obs.da . 1 » 34 » N
Difª entre la estª y obs.ª » 7 » N
Suma de Latitudes. . 57 » 22 »
Medio Paralelo. . . . 28 » 41 »
Apº de M.no Cor.do . . » »
Rumbo Corregido. . . » »
Distª Corregida. . . . . 35 » »
Difª de Lat. en P. M.ds . . » 115 » N

Long.d Sal.ª 45 º 40 ! 30
Difª de Lon.d 1 » 14 » 30
Long.d lleg.ª 44 » 26 » 00

ACAECIMIENTOS.

Seguimos Ciñiendo con todo aparejo Largo mura babor con el V.to anotado max del N.NE; Anochecio cielo entoldado V.to anotado frezq.te max y aparejo dicho pasamos la la noche sin novedad; Amanecio cielo claro y los horiz.s Despejados alas 6 h. de serro la Atmosf.a y llegue en el el Medio Dia que hobuxe la Alt.a aparente ☉ en 59º 40' S y Meridiano la Lat.d de 29º 28' N.

Dios nos guie

Observacion S. 30º 07
Decli.º S 00º 39'
Lat.d N. 29º 28'

Del 19 Martes al 20 Miercoles de Marzo 1833 al medio dia Singla.a 19

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o
1	4	2	NE¼E.	SE¼S.	6.a
2	4	5			
3	4	5			
4	4	8			
5	5	½	E.N.E.	SE.	id.
6	4	6			
7	4	8			
8	5	2			
9	5	3			
10	5	2			
11	5	2			
12	5	3			
1	5	6	N12°E.	SE¼S.	
2	5	7			
3	5	4			
4	5	2			
5	5	2			
6	5	2			
7	5	5			
8	6	½			
9	5	8			
10	5	8			
11	5	5			
12	5	½			

Variacion......al NO. 8 g.s 30' Estimada

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
41° + 45'	1	18.0	13.4	" "	12.	
53° + 00	1	40.6	24.4	" "	32.5	
57° 30	1	65.9	35.6	" "	55.2	
53° 24'	1	124	73.4		99.7	

Latitud salida. . . .	29° 28' N
Dif.a de Latd. de est.a	1 » 13 » N
Latd. llegada de est.a	30 » 41 » N
Latitud observada. . .	30 » 31 » N
Dif.a de Latd. obs.da	» 10 » N
Dif.a entre la est.a y obs.a	1 » 23 » N
Suma de Latitudes. .	60 » 19 »
Medio Paralelo. . .	30 » 9 »
Ap.o de M.no Cor.do .	» »
Rumbo Corregido . .	50 » 00 » NE
Dist.a Corregida. . . .	130 » N »
Dif.a de Lat. en P. M.ds	» »

Long.d Sal.a	44° 26' O
Dif.a de Lon.d	1 » 55 » E
Long.d lleg.a	42 » 31 » O

ACAECIMIENTOS.

Al principiar esta Singladura se llamó el V.to anotado y se aclaró el cielo quedando los horiz.s Celajes mar picada del E.N.E. aparejo todo largo; Anocheció con el cielo y los horiz.s con Celajes calimosos Al V.to anotado aparejo dicho. pasamos la noche sin novedad; Amaneció con el cielo claro y los horiz.s con Celajes V.to anotado fresq.o y variable del 2.o y 4.o q.te mar y aparejo dicho y llegué en el Medio Dia que observé la Alt.a ap.te del ☉ m. y resultó la Lat.d dicha

Dios nos guíe

Observacion N 31° 17'
Declina.on S 16'
Lat.d N 30° 31

Del 20 Miercoles al 21 Jueves de Marzo 1839 al medio dia N.º 20

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
1	5	"	E.N.E.	S.E.								
2	5	"										
3	5	"										
4	5	"										
5	5	"	E.t Nor.			58.° 00'	1	20. "	10.5		17.	
6	5	"				75.° 30'	1	20. "	5.2		19.3	
7	5	"				82.° 30'	1	71.3	9.4		70.5	
8	5	"				80.° 30'	1	27.6	4.5		27.2	
9	5	"	E.¼ S.	S.E.								
10	5	4				77.° 46'	1	137	29.6		134.0	
11	6	"										
12	6	6										
1	6	"	id.	id.								
2	6	5										
3	6	"										
4	6	"										
5	6	"										
6	6	8										
7	7	"										
8	7	"										
9	6	8	E.t	S.O.	00							
10	6	8										
11	7	"										
12	7	"										

Variacion......al N.O. 9 g.s 30 Estimada

Latitud salida. . . .	30.° 51' N
Difª de Latd. de est.ª . .	» 29 » N
Latd. llegada de est.ª	31 » 20 » N
Latitud observada. . .	31 » 44 » N
Dif.ª de Latd. obs.da .	» 53 » N
Difª entre la estª y obs.ª	» 24 » N
Suma de Latitudes. .	62 » 30 »
Medio Paralelo. . . .	31 » 15 »
Apº de M.no Cor.do . .	» »
Rumbo Corregido. . .	70 » 30 » 144
Distª Corregida. . . .	142 » »
Difª de Lat. en P. M.ds . .	» »

Long.d Sal.ª	42.° 31' O
Difª de Lon.d	2 » 36 » E
Long.d lleg.ª	39 » 55 » O

ACAECIMIENTOS.

Con el V.to amainado viniendose mucho Estribor con el aparejo todo Largo. mar picada del E.te cielo claro y los horiz. Celagosos; Principiamos este Singla.d, el Anochecio con los yndicados Terminos pasamos la Noche sin Novedad; el Amanecio cielo entre claro y los horiz. on Selages Calimosos y algo chubascosa todo V.to mar y aparejo Dicho. a las 8 h.s Calmo un poco el V.to y Llegue en el Medio Dia que hobserve la Alt. ap.te S.Q en 58.° N. S. y Resulto la Lat.d 31.° 39. N.

Dios nos Guie

Millet

Obcerva.on ... 31.° 36' S
... 8' N
Lat.d ... 31.° 44 N.

Del 21 Jueves al 22 Viernes de Marzo 1839 al medio dia N.° 21

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	7	5	E.te	SO¼S	oo
2	8	"			
3	8	"			
4	8	"			
5	7	8			
6	7	8			
7	7	8			
8	7	8			
9	7	"			
10	7	"			
11	6	6			
12	6	6			
1	6	5	id.	SO	
2	6	5		OSO	
3	6	"			
4	5	"		O.te	
5	5	"			
6	5	"			
7	5	"			
8	5	5			
9	5	"	"	NO	
10	6	"		N¼O	
11	5	5			
12	6	2			

Variacion......al NO 11 g.s 15 Estim.e

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
78.° 45	1	157 1	31		154	

Latitud salida	31.° 44' N
Dif.e de Latd. de est.a	» 31 » N
Latd. llegada de est.a	32 » 15 » N
Latitud observada	32 » 28 » N
Dif.a de Latd. obs.da	» 44 » N
Dif.a entre la est.a y obs.a	» 13 » N
Suma de Latitudes	64 » 12 »
Medio Paralelo	32 » 6 »
Ap.e de M.no Cor.do	» »
Rumbo Corregido	74 » 18 » NE
Dist.a Corregida	160 m.s
Dif.a de Lat. en P. M.ds	» »

Long.d Sal.a	39.° 34' O
Dif.a de Lon.d	3 » 2 » E
Long.d lleg.a	36 » 32 » O

ACAECIMIENTOS.

Seguimos con todo aparejo Largo tto y V.to anterior Galeno mar y dicha en la Anterior; Anochecio con el cielo cubierto y los horiz.tes calimosos alas 3h.s por abeare llamado el V.to al O.te con un chubasco arriamos la Mayor y aferramos el Juanete Amanecio Lloviendo asta alas 7h. que se delaxó el cielo y Largamos el Juanete alas 8 3/4 h. Izamos la Mayor y se llamó el V.to en dicha hora al NO Galeno y Llegue en el Medio Dia que hobserve la Altt.a apte del ☉ en 57.° 50' S y Resulto la Lat.d expresada.

Dios nos Guie

Obzerva.on --- 31.° 57' S
Decli.on --- 31' N
Lat.d --- 32.° 28 N

Del 22 Viernes al 23 Sabado de Marzo 1839 al medio dia Ynglés 22

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	5	"	E.te	N.	
2	5	"			
3	5	"			
4	5	5			
5	5	"			
6	4	7			
7	5	"			
8	5	"			
9	5	"			
10	5	"			
11	4	5			
12	4	"			
1	4	5	id	id	
2	4	5			
3	4	5			
4	4	5			
5	4	6			
6	4	8			
7	5	5			
8	5	6			
9	4	5			
10	4	"			
11	4	5	E5ºN.	id.	
12	4	5			

Variacion......al NO. 12g.s 30' Estimad.

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
77º+30'	1	105.7	23	" "	103.	
72º+30'	1	9. "	2.8	" "	8. 6	
76º 55'	1	114.3	25.8	" "	111.6	

Latitud salida.	32º28' N
Difa de Latd. de est.a . .	»26» N
Latd. llegada de est.a	32»54» N
Latitud observada. .	33 » 2 » N
Dif.a de Latd. obs.da .	»34» N
Difa entre la esta y obs.a	» 8 » N
Suma de Latitudes. .	65»30»
Medio Paralelo. . . .	32»45»
Apº de M.no Cor.do . .	» »
Rumbo Corregido. . .	72 »54»
Dista Corregida. . . .	116 » »
Difa de Lat. en P. M.ds . .	» »

Long.d Sal.a	36º52'10
Difa de Lon.d	2 »12»30
Long.d lleg.a	34»39»30

ACAECIMIENTOS.

Dimos principio este Medio Dia con todo aparejo largo .... y V.to anotado Regular cielo claro y los horiz.s con celages calimosos mar poca del NO. Anochecio con los yndicados termi-nos pasamos la Noche Sin Novedad; Amanecio con el cielo y los horizontes calimosos — ala 8h. se aclarò el cielo y calmo mas el V.to y llegue en el Medio Dia que observe la Alt.a ap.e ☉ en 57º39' S y resulto la Lat.d de 33º02' N.

Diego no Gui...

Del 23 Sabado al 24 Domin.° de Marzo 1839 al medio dia Dom.° 23

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	4	11	E5°N	N.°S.°	
2	4	11			
3	3	11		NO	
4	2	4			
5	2	11			
6	2	11			
7	2	2			
8	2	4			
9	2	5			
10	2	5			
11	3	11			
12	3	6			
1	4	11			
2	2	11			
3	11	5			
4	11	11	Calma		
5	2	5	E5°N	O	
6	2	5			
7	2	5			
8	2	5			
9	3	6	id.	O¼NO	
10	4	4			
11	4	2			
12	4	11			

Variacion......al NO 13 g.s 30 Est.a

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
71° 30 —	1	66.2	21		62.8	

Latitud salida. . . .	33.° 2 ! N
Dif.e de Latd. de est.a	» 21 » N
Latd. llegada de est.a	33 » 23 » N
Latitud observada. .	33 » 30 » N
Dif.a de Latd. obs.da	» 28 » N
Dif.a entre la est.a y obs.a	» 7 » N
Suma de Latitudes.	66 » 32 »
Medio Paralelo. . .	33 » 16 »
Ap.o de M.no Cor.do	» »
Rumbo Corregido	66.° 55' 1/40
Dist.a Corregida. . .	69 m.s
Dif.a de Lat. en P. M.ds	» »

Long.d Sal.a	34.° 39 ! 30
Dif.a de Lon.d	1 » 15 » 30
Long.d lleg.a	33 24 » 00

ACAECIMIENTOS.

Vamos Siguiendo como yndica la tabla Rbo y V.to anotado calmoso aparejo todo largo alas 2h. calmo el V.to anotado. Amanecio que pasamos la ... con el poco V.to anotado. Amanecio ... Se llamo el V.to anotado ... cielo claro y los horiz.s Sul... geros ... anotado mar larga del N. y llegue en el Medio Dia que hobserve la Altt.d apte del ☉ en 57.° 29 y Resulto la Lat. espresada.

Dios nos Guie

Obsava.on	S	32.° 12
Dcl.	N	1. 18
Lat.d	N	33.° 30

Z, H, O, N, S

Del 24 Domingo al 25 Lunes de Marzo 1839 al medio dia Singl.^a 24

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	5	11	ESE	O¼SO	
2	5	11			
3	5	11			
4	5	11			
5	4	7			
6	4	6			
7	4	7			
8	4	7			
9	5	11			
10	5	5			
11	6	5			
12	6	5			
1	7	11	id.	OSO	
2	7	8			
3	8	4			
4	8	4			
5	8	11	"	SO.	
6	7	7			
7	8	11			
8	8	5			
9	8	4			
10	8	3			
11	8	4			
12	8	4			

Variacion......al NE 16 g.s 30' Estim.

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
66º 1	30'	159.5	63.8	" "	146	

Latitud salida. . . .	33.º 30' S
Dif.a de Latd. de est.a . .	1 » 4 » S
Latd. llegada de est.a	34 » 34 » S
Latitud observada. .	34 » 36 » S
Dif.a de Latd. obs.da .	1 » 06 » S
Dif.a entre la est.a y obs.a	» 2 » S
Suma de Latitudes. .	78 » 06 »
Medio Paralelo. . . .	34 » 3 »
Ap.º de M.no Cor.do . .	» »
Rumbo Corregido. . .	65 » 48 » NE
Dist.a Corregida. . . .	160.» 5. »
Dif.a de Lat. en P. M.ds . .	» »

Long.d Sal.a	33.º 24' O
Dif.a de Lon.d	2 » 56 » E
Long.d lleg.a	30 » 28 » O

ACAECIMIENTOS.

Seguimos como yndica la la tabla con el V.to anotado y Juego mas Largo del en aparejo todo Largo cielo claro y los horiz.tes con Selages y algo calimoso, Amanecio con los yndicados terminos; Amanecio que se frezco mas el V.to Anotado y los demas terminos dichos y llegue en el Medio Dia que hobserve la Alt.a apar.te ☉ en 56.º 53' S y Meridi la Lat.d Espresada –

Dios nos Guie

Observa.on – – – – 32.º 54' S
D.n – – – – 1 42 S
Lat.d – – – – 34.º 36

Del 23 Lunes al 26 Martes de Marzo 1839 al medio dia Sin.° 25

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	7	8	67°	SO	
2	7	7			
3	7	5			
4	7	5			
5	7	8	63°	SO¼S	
6	8	11			
7	8	2			
8	8	5			
9	8	5			
10	8	5			
11	8	5			
12	8	5			
1	8	5	id	id	
2	8	4			
3	8	5			
4	8	6			
5	8	5			
6	8	5			
7	8	5			
8	8	5			
9	8	5			
10	8	5			
11	8	2			
12	8	3			

Variacion......al NO 19 g.s Estimada

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
64°	1	30.5	13.4		27.4	
68°	1	168	63.5		155.5	
67° 12	1	198.6	76.9		182.9	

Latitud salida. . . .	34° 36' N
Dif.e de Latd. de est.a	1 » 17 » N
Latd. llegada de est.a	35 » 53 » N
Latitud observada. . .	36 » 9 » N
Dif.a de Latd. obs.da	1 » 33 » N
Dif.a entre la est.a y obs.a	» 16 » N
Suma de Latitudes. .	70 » 45 »
Medio Paralelo. . . .	35 » 22 »
Ap.o de M.no Cor.do .	» »
Rumbo Corregido . .	63 » ov » 144
Dist.a Corregida. . . .	205 » ml. »
Dif.a de Lat. en P. M.ds	» »

Long.d Sal.a	30° 28' O
Dif.a de Lon.d	3 » 44 » E
Long.d lleg.a	26 » 44 » O

ACAECIMIENTOS.

Con el aparejo todo largo ttbo y V.to anotado galena marejadita del mismo V.to cielo claro y los horiz.tes cargadas de celajes calimosos principiamos este Medio Dia; Anochecio cielo entoldado y los horiz.tes celagosos ttbo V.to mar y apa.o dicho asi pasamos la noche; Amanecio con el cielo claro y los horizontes celagosos ttbo y V.to fresco anotado mar Llegue en el Medio Dia que hoblorda del N.O observe la Alt.a Cap.te en 55° 23' S y remitte la Lat. de 36° 09' N.

Dios nos guie

Del 26 Martes al 27 Miercoles de Marzo 1839 al medio dia Vin.º 26

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	8	"	E¼SE.	SO¼S	
2	8	"			
3	8	"			
4	8	"			
5	7	8			
6	8	"			
7	8	"			
8	7	8			
9	7	5			
10	7	5			
11	8	"			
12	8	2			
1	8	3	S72°30'E	d	
2	8	3			
3	8	3			
4	8	3			
5	8	2			
6	8	2			
7	8	"			
8	8	2			
9	8	"			
10	8	"			
11	8	"			
12	8	"			

Variacion......al NO 22 g.s 30' Estima

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
78° 45'	1	94. 8	19.		92.8	
83° 00'	1	97. 8	8.		97. 3	
81° 48'	1	192.	27.		190.1	

Latitud salida. . . .	36° 9'
Difª de Latd. de est.ª . .	» 27 »
Latd. llegada de est.ª	36 » 36 »
Latitud observada. . .	36 » 53 »
Dif.ª de Latd. obs.da .	» 44 »
Difª entre la estª y obs.ª	» 17 »
Suma de Latitudes. .	73 » 02 »
Medio Paralelo. . . .	36 » 31 »
Apº de M.noCor.do . .	» »
Rumbo Corregido. . .	77 » 00 »
Distª Corregida. . . .	196 » »
Difª de Lat. en P. M.ds . .	» »

Long.d Sal.ª	26° 44' 0
Difª de Lon.d	3 » 56 » E
Long.d lleg.ª	22 » 48 » 0

ACAECIMIENTOS.

Bamos siguiendo mura Estribor con todo apa: Largo Alto y Vto. andado Marejadito mar del Vto. pora i el Anochecer con el Cielo entoldado y los horiz. cubiertos de Celajes Calimeros, pasamos la Noche con un continuo de Chubasquillos de Neblina; Ama: lo propio a las 8 H. se Aclaró el cielo quedando los horizontes achegados. Llegue en el Medio Dia q. observe la Altª Apat. a en 55° 22' S y Bemitto la Lat de 36° 53' N.

Dios nos Guie

Del 27 Miercoˢ al 28 Jueves de Marzo 1839 al medio dia Singdᵘʳᵃ 27

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº
1	8	″	ESE.	SO¼S	00
2	7	6			
3	7	6			
4	7	6			
5	8	″			
6	8	5			
7	8	5			
8	8	6			
9	8	″			
10	8	″			
11	8	″			
12	7	7			
1	7	5			
2	7	″			
3	7	″			
4	7	2			
5	7	2			
6	7	″			
7	6	5			
8	6	5			
9	6	″		Oº ″	
10	5	″			
11	5	″			
12	4	8			

Variacion......al NO. 24 g.ˢ Estimada

R.ˢ Corr.ˢ	C.ˢ	Distanc.ˢ	N.	S.	E.	O.
88º 30-	1	172.8	4		172.8	

Latitud salida.	36.º 53! N
Difᵉ de Latd. de est.ᵃ	» 4 » N
Latd. llegada de est.ᵃ	36 » 57 » N
Latitud observada. .	37 » 3 » N
Dif.ᵃ de Latd. obs.ᵈᵃ	» 10 » N
Difᵃ entre la estᵃ y obs.ᵃ	» 6 » N
Suma de Latitudes. .	73 » 56 »
Medio Paralelo. . . .	36 » 56 »
Apº de M.ʳᵒ Cor.ᵈᵒ .	» »
Rumbo Corregido . .	» »
Distᵃ Corregida. . . .	» »
Dif.ᵃ de Lat. en P. M.ᵈˢ	» »

Long.ᵈ Sal.ᵃ	22.º 48 O
Dif.ᵃ de Lon.ᵈ	3 » 30 » E
Long.ᵈ lleg.ᵃ	19 » 18 » O

ACAECIMIENTOS.

Seguimos continuando sigᵈᵒ el Paralelo dela Ysla de Sᵗᵃ Maria afin de poder Reconocerla con el Vᵗᵒ andado Galeno mar- larga del NO. y para del Vᵗᵒ cielo claro y los horizᵗᵉˢ calimosos Anochecio con los yndicados terminos pasamos la noche sigᵈᵒ lo mismo y andecargado varios chubascos de Neblina. Amanecio cielo y horiz. Neblinosos y calmó mas el Vᵗᵒ y Llegᵒ en el Medio Dia que se aclaró el zenit y quedando Los horiz. lo mismo y observe la Altᵃ apᵗᵉ del ☉ en 55º + 35' S y Resulto la Lat. de 37º 03' N.

Dios nos Guie

Tierra — Marcada la Long.d — 0 19.° 05
Estimada — 0 19.° 4' 30
D.f de Long.d — — — 00.° 0' 30" el Long.d atrasado

Del 28 Juves. al 29 Viernes de Marzo 1839 al medio dia Sin.a 28.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o	R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
1	5	"	ESE.	O								
2	6	"	E¼SE.	O¼NO.								
3	6	"										
4	6											
5	8	2										
6	2	8	ESE.			89.oo	1	17.6	" 2		17.6	
7	5	"				77.°45	1	26.2	5.6		25.5	
8	4	8				66.°30	1	52.1	21."		47.7	
9	4	5	E			55.°15	1	11.0	6.3		9.	
10	4	4				71.°46'	1	105.	33.1		99.8	
11	2	"										
12	4	"										
1	2	"										
2	3	"										
3	3	5										
4	4	"										
5	4	"										
6	4	2										
7	4	4										
8	4	6										
9	5	"										
10	5	5										
11	5	5	E¼NE.	O"								
12	5	5										

Variacion......al NO. 23 g.s 30' Est.a

Latitud salida. . . .	37.° 3' N	Long.d Sal.a	19.°18'0
Dif.a de Latd. de est.a . .	" 33 " N	Dif.a de Lon.d	2 " 6 " E
Latd. llegada de est.a	37 " 36 " N	Long.d lleg.a	17 " 12 " 0
Latitud observada. . .	37 " 37 " N	Long.d del Calculo	
Dif.a de Latd. obs.da . .	" 34 " N	de 18.° 33' 30"	
Dif.a entre la est.a y obs.a	" 1 " N	Long.d 19.° 05' Demarcada	
Suma de Latitudes. .	74 " 40 "	0.° 31' 30" 0	
Medio Paralelo. . . .	37 " 20 "	Error a 0.d en Llegada	
Ap.o de M.no Cor.do . .	" "	Por el Calculo	
Rumbo Corregido. . .	71 " 12 " 199		
Dist.a Corregida. . . .	105 " 5 "		
Dif.a de Lat. en P. M.ds .	" "		

ACAECIMIENTOS.

Seguimos como yndica la Tabla V.to Galeno mar bonansible apa.o todo el Largo alas 8 h. Descubrio la Tierra por el SE¼E. de la Yslas de S.ta maria y alas 2 h.s tomé Marcacion de dicha ysla que me Resultto la Dif.a en Necalada 00' 30" y por aber encontrado tan poca Dif.a sigue por Punto Satido la Misma Long.d Estimada a las 5 h. Guindamos el Mastalero del Palo Mayor arriba alas 6 h.s Medemoraban los hormigas por el N. dela Aguja Dio 4 Millas y Distancia como 3 m.s de dichos hormigos al parte del SE. abistamos unos hormigos que la Carta no estan Situados. pasamos la Noche con Poco V.to andado. termino cielo claro y los hori.tes muy Calimosos los demas terminos dichos pasamos y Llegado en el Medio Dia que hobserve la Alt.a ap.te ☉ 55.°25' y Resultto la Lat.d de 37.° 37 N.

Dios nos Guie

Del 29 Viernes al 30 Sabado de Marzo 1839 al medio dia Sin.a 29

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o
1	6	″	E¼SE.	O	
2	6	″			
3	6	″			
4	5	8			
5	6	″			
6	6	5			
7	6	8			
8	6	8			
9	7	″			
10	7	5			
11	7	″			
12	7	″			
1	7	5			
2	8	″			
3	8	5			
4	8	5			
5	9	″	ESE.	íd.	
6	9	″			
7	9	4			
8	9	4			
9	8	8			
10	9	″			
11	9	2			
12	9	2			

Variacion......al NO. 23 g.s 30' Estimada

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
77° 45'	1	110. 9	23.7	″ ″	108.3	
89° 0	1	73. ″	2. ″	″ ″	72.8	
81° 42	1	183.	25.7	″ ″	181.1	

Latitud salida	37° 37'
Difª de Latd. de est.ª	» 26 »
Latd. llegada de est.ª	28 » 03 »
Latitud observada	38 » 17 »
Dif.ª de Latd. obs.da	0 » 40 »
Difª entre la estª y obs.ª	» 14 »
Suma de Latitudes	75 » 54 »
Medio Paralelo	37 » 57 »
Ap.o de M.no Cor.do	» »
Rumbo Corregido	77 » 24 » E
Distª Corregida	185 » »
Dif.ª de Lat. en P. M.ds	» »

Long.d Sal.a	17° 21' 0
Dif.ª de Lon.d	3 » 49 » E
Long.d lleg.a	13 » 23 » 6

ACAECIMIENTOS.

Al Dar principio en esta Singladura cambiamos el apamura Estribor con el cielo claro y los horizontes muy cargados de celages calimosos Vto anotado Galeno mar gruesa del NO; anochecio lo Mismo, y Refrez.do mar el Vto. pasamos la noche Sin novedad, Amanecio cielo claro y horizontes calimosos Vto fresco anotado mar y apa dicho, A las 9 h. tomamos dos fajas de Rizos en la Mayor y una el Velacho por el Motivo de aber Refrescado mar el Vto. A las 10½ h. Descubrio por el Lado de Estribor una Goleta que Sigue en Vuelta del N. y Llegue en el Medio Dia que hobserve la Altª aptte ☉ en 55° 8' S y Resulta la Lat. Expresada arriba.

Dios nos Guie

Del 30 Sabado al 31 Domingo de Marzo 1839 al medio dia Sing.d 30

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº
1	9	"	ESE6º S	O	
2	8	"			
3	7	"			
4	6	"		OSO	
5	6	5	SE 1/4 E	"	
6	6	6			
7	6	6			
8	6	6			
9	7	"			
10	6	5			
11	7	"			
12	7	5			
1	7	"	"	"	
2	7	"			
3	6	8			
4	7	"			
5	7	2			
6	7	"			
7	6	5			
8	7	5			
9	6	5			
10	6	"			
11	6	5			
12	6	"			

Variacion......al NO. 23g.s Estimada

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
84º + 30'	2	30.	" "	6. "	29.8	"8"
79º + 15	2	135. 2	" "	24.6	132.7	"9"
			" "	30.5	162.5	" "

Latitud salida. . . .	38.º 17' N.
Difª de Latd. de est.ª . .	» 30 » S
Latd. llegada de est.ª	37 » 47 » N
Latitud observada. . .	37 » 58 » N
Dif.ª de Latd. obs.da .	» 19 » S
Difª entre la estª y obs.ª	» 11 » N
Suma de Latitudes. .	76 » 15 »
Medio Paralelo. . . .	38 » 7 »
Apº de M.no Cor.do . .	» »
Rumbo Corregido. . .	» »
Distª Corregida. . . .	» »
Difª de Lat. en P. M.ds . .	» »

Long.d Sal.a	
Difª de Lon.d	
Long.d lleg.a	
	13º - 33
	3º 27
Long. Llo.	09º 36

ACAECIMIENTOS.

Dimos principio en este Singladura con el apare. todo Largo Soto una fasa de rizos el Velacho y la Mayor arriada 4ta anstado. Fuezco cielo claro y los horizontes henchubascados. A las 2½ h.s nos descargo un fuerte chubasco de Vto y agua que aferramos el Guarnite y arriamos el Velacho. A las 3 h. Izamos el Velacho. Anochecio Lloviendo asi pasamos la Noche. Amanecio cielo entre claro y los horiz. henchubascados apa. dicho y Bandereas Chubascos todo un Continuo y Ll. g. en el Medio Dia que hobreve la Altª Apte. O en 55º 30'. S. y Resulto la Lat. de 37º 58 N.

Dios nos Guie

Del 31 Domin.º al 1 Lunes de Abril 1839 al medio dia Sin: 31

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº
1	7	"	SE¼E	OSO	
2	7	8			
3	8	"			
4	7	5			
5	7	"			
6	7	2			
7	7	"			
8	6	"			
9	6	5			
10	6	5			
11	6	5			
12	6	5			
1	7	"			
2	7	7			
3	7	8			
4	7	8			
5	7	"			
6	7	5			
7	7	"			
8	7	5			
9	7	2			
10	7	"			
11	7	2			
12	7	2			

Variacion......al NO 23 g.s Estimada

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
79.° 15	2	171.4		31.5	168	

Latitud salida. . . .	37.° 58 ! N
Difc de Latd. de est.a	» 31 » S
Latd. llegada de est.a	37 » 27 » N
Latitud observada. .	37 » 37 » N
Dif.a de Latd. obs.da	» 21 » S
Difa entre la esta y obs.a	» 10 » N
Suma de Latitudes. .	75 » 35 »
Medio Paralelo. . .	37 » 47 »
Apº de M.rno Cor.do .	» »
Rumbo Corregido . .	82 » 48 »
Dista Corregida. . .	169 » »
Dif.a de Lat. en P. M.ds	» »

Long.d Sal.a	9.° 58 ! O
Dif.a de Lon.d	2 32 » E
Long.d lleg.a	6 21 » O

ACAECIMIENTOS.

Al Ser principio en este Singla.r nos descargue un chubasco descargandose a fuesa de Agua y V.to fresco Con el ap.o dicho en la Anterior anotados mas del V.to Dho y del O. Amanecio cielo entre claro y los horiz.tes con Celages Pardos los demas terminos dichos pasamos la noche con algunos chubascos de Agua y V.to Amaneció Lloviendo asta a las 6½ h.s que Aflojamos el Guarnete y a las 9½ h.s Calmo un poco el V.to y Largamos la faja de Risos del Velacho y la Mayor. Ly Llegue en el Medio Dia que hobserve la Alt.a apa.t Con 56.° 34 S y Resulto la Lat.d espresada

Dios nos Guie

Del 8 Lunes al 20 Martes de Abril 839 al medio dia Vini.do 32

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o
1	7	11	SE¼E.	NO.	
2	7	11			
3	6	5			
4	6	11			
5	6	11			
6	6	4			
7	6	5			
8	6	5			
9	6	2	SE		
10	6	11			
11	5	11			
12	4	8			
1	4	5	Id.m		
2	4	11	"		
3	4	11			
4	4	11			
5	3	8	SE 5.a E		
6	3	6			
7	3	2			
8	3	11			
9	3	11	SE.		
10	3	11			
11	3	2			
12	3	5			

Variacion......al NO 23 g.s Estimada

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
79° + 15	2	51.9		9.8	51.	
68°	2	51.2		19.3	47.5	
73°	2	13.6		4.	13.	
73° 36	2	116		33.1	111.5	

Latitud salida. . .	37° 37'
Dif.a de Latd. de est.a . .	» 33 »
Latd. llegada de est.a	37 » 04 »
Latitud observada. . .	37 » 10 »
Dif.a de Latd. obs.da .	» 27 »
Dif.a entre la est.a y obs.a	» 6 »
Suma de Latitudes. .	74 » 47 »
Medio Paralelo. . . .	37 » 23 »
Ap.o de M.no Cor.do . .	» »
Rumbo Corregido. . .	76 » 30 » 294
Dist.a Corregida. . . .	114 » 5 »
Dif.a de Lat. en P. M.ds . .	» »

Long.d Sal.a	6° 24' 10
Dif.a de Lon.d	2 » 20 » E
Long.d lleg.a	4 » 4 » 0

ACAECIMIENTOS.

Quedamos este medio Dia con todo aparejo ~~Lar.o~~ ~~gdo~~ y V.to Galeno arrolado mar del V.to cielo claro y los horizo.s Celagosos, Anochecio con los yndicados terminos pasamos la noche que fue calmando el V.to Amanecio los mismos terminos d.to flojo mar y apa.o dicho a las 7 h. descubrimos la Mayor. y Llegue en el Medio Dia que tome la Alt.a ap.te del ☉ en 37 + 24 ... y Resulto la Lat.d de 37° 10' ...

Dios nos Guie

Del 2 Martes al 3 Miercº. de Abril 1839 al medio dia 33

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion......al NO 22 gs 30 Este						
						R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
1	5	"	SE	Variable	3 y 4/4							
2	3	"										
3	2	'										
4	3	..										
5	2	5	~~Vienra~~									
6	3	5	SE1/4S	Oe								
7	3	2										
8	3	"										
9	3	"										
10	3	5										
11	3	2				67° 30 .	2	14.0		5.3	13.	
12	3	5										
1	3	5										
2	3	5										
3	3	"										
4	2	5										
5	3	5										
6	3	5										
7	3	5										
8	6	5	SE	NNE								
9	6	6										
10	6	7.	Marcacion									
11	6	8										
12	7	2										

Latitud salida. . . .	36° 39'
Difª de Latd. de est.ª	» 5 » 5
Latd. llegada de est.ª	36 » 34 »
Latitud observada. .	36 » 35 »
Dif.ª de Latd. obs.da	» 4 » 5
Difª entre la estª y obs.ª	» 1 »
Suma de Latitudes. .	73 » 14 »
Medio Paralelo. . . .	36 » 57 »
Apº de M.no Cor.do	» »
Rumbo Corregido . .	72 » »
Distª Corregida. . . .	15 » 8. »
Dif.ª de Lat. en P. M.ds	» »

Long.d Sal.ª	2.° 5! 0
Dif.ª de Lon.d	» 18 » 6
Long.d lleg.ª	1 » 47 » 0

ACAECIMIENTOS.

Long. Eª - - 0 2° + 34'
Long. Demi - 0 2° + 5'
Difª - - - 0 29' adelanto del Buque

Latd. Estª - 36: 31'
Id. Dª - - 36: 39'
Dª - - - 8'

Continuamos con todo apo. Largo ello vº flogo andando mar Larga del NO cielo claro y los horizº con selage, a las 4 1/2 h. descubri del tope Tierra el Cabo de Palimora, y el de S.n Visente á larga disª demorandome por el SE de la agª, Anoe. con los yndicados terminos y seg. el ello andando pasamos la noche sin novedad, Amanecio que refrezco el Vto. andado los demas terminos dichos y a las 10 h. hizo Marcacion del Morandome Munchique por el NE 17° 30' y Mte. Jigo NE 42° 30' E. todo Corrdo. y por dichas mar. me situe en la Longd. Espresada arriba lo que sirve para Comparar la Estima con la Relatada y al Medio Dia observe la Altª apte. ☉ en 58° 21' 30" y resulto la Latd. de 36°: 35' 24"

Dios nos Guie

Del 3 Mare.s al 4 Jueves de Abril 1834 al medio dia D.a 34

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o
1	7		SE	NNO	
2	7				
3	7				
4	7				
5	7				
6	6	8		NO	
7	7	"			
8	6	4			
9	6	5			
10	6	"		N	
11	7	"			
12	7	2			
1					
2					
3					
4					
5					
6				ESE : NO	
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Variacion......al NO 20 g.s 58'10" Decimal

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.

Latitud salida. . . .	°	'
Dif.a de Latd. de est.a . .	»	»
Latd. llegada de est.a	»	»
Latitud observada. . .	»	»
Dif.a de Latd. obs.da .	»	»
Dif.a entre la est.a y obs.a	»	»
Suma de Latitudes. .	»	»
Medio Paralelo. . . .	»	»
Ap.o de M.no Cor.do . .	»	»
Rumbo Corregido. . .	»	»
Dist.a Corregida. . . .	»	»
Dif.a de Lat. en P. M.ds . .	»	»

Long.d Sal.a	°	'
Dif.a de Lon.d	»	»
Long.d lleg.a	»	»

ACAECIMIENTOS.

Con el fto V.to Galerno arrelado aparejo todo Largo mar bonanzible cielo claro y los horizontes con Celages principiamos este Medio Dia ; Anochecio Sig.do en demanda del Estrecho pasamos la noche sin novedad - Al Amanecer estabamos entre cabo Espartel y cabo Trafalgar y calmo un poco el V.to á las 8 h.s estabamos tan abiente como Terifa - y a las 10 1/2 h.s delante de la P.ta de la Europa y Llegue en el Medio Dia que observe la Lat.d de 36°: 08' N.

Nota

Al Poner el Sol lo Demarq.e por el 027°: 30' 00" N
y comparandola Ampt. M.a V.a de - - 0 6°: 31': 50" N
Variacion - - - - Al NO - - - - - - - - 20°: 58' 10"

A las 10 h.s 14' hora del paso del Planeta Marte observe su alt.a de 63°: 12' S
y Resulto la Lat.d de - - 36°: 18' N - - -

Ob.s - - 26°: 50' S
D.n - - 9°: 28 N
Lat.d - - 36°: 18 N

Dios nos Guie

Del 4 Jueves al 5 Viernes de Abril 1839 al medio dia Sing.a 35

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1			E¼NE	O.e	
2					
3					
4			E¼SE 5°S		
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1			id	id	
2				Vario del 3º 4º	
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Variacion......al g.s

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.

Latitud salida.	.º	!
Dif.e de Latd. de est.a	»	»
Latd. llegada de est.a	»	»
Latitud observada. . .	»	»
Dif.a de Latd. obs.da .	»	»
Dif.a entre la est.a y obs.a	»	»
Suma de Latitudes. .	»	»
Medio Paralelo. . . .	»	»
Ap.º de M.ro Cor.do .	»	»
Rumbo Corregido . .	»	»
Dist.a Corregida. . . .	»	»
Dif.a de Lat. en P. M.ds	»	»

Long.d Sal.a	.º	!
Dif.a de Lon.d	»	»
Long.d lleg.a	»	»

ACAECIMIENTOS.

Continuamos como el dia fin en la anterior Singla ellas 3½ h.s cambiamos el apa.º por Estribor a las 6 h.s estabamos Tan abante como Veliz Malaga Dis.cia dos tierra como 15 a 16 m. Anochecio cielo claro y horiz.s calimosos V.to calmoso Nbo anotado mar y apa.º dicho pasamos la noche con el poco V.to Variable del 3º 4º Amanecio lo propio V.to calmoso mar bonanza y al Medio Dia estabamos Tan abante como Adra Dis.cia dos tierra como 12 m.

Dios nos guie

Salvador Millet

Del 5 Viernes al 6 Sabado de Abril 1839 al medio dia Sin.o 36

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o
1			E¼SE	O	
2					
3					
4					
5			E.e	id	
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8				OSO	
9					
10					
11				SO	
12				SE	

Variacion......al g.s

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.

Latitud salida. . . .	.°	!
Dif.a de Latd. de est.a . .	»	»
Latd. llegada de est.a	»	»
Latitud observada. . .	»	»
Dif.a de Latd. obs.da .	»	»
Dif.a entre la est.a y obs.a	»	»
Suma de Latitudes. .	»	»
Medio Paralelo. . . .	»	»
Ap.o de M.no Cor.do . .	»	»
Rumbo Corregido. . .	»	»
Dist.a Corregida. . . .	»	»
Dif. de Lat. en P. M.ds . .	»	»

Long.d Sal.a	.°	!
Dif.a de Lon.d	»	»
Long.d lleg.a	»	»

ACAECIMIENTOS.

Dimos siguiendo como el dia Sin en la ante-rior A las 2 h.s P. refrezco un poco el V.to anotado y a las 5½ h.s estabamos Leon abante como el cabo de Gata Distancia como 12 m.s. Anochecio. cielo claro y horizontes calimosos Ftos y V.to anotado apa-todo Largo los demas terminos dichos- pasamos la Noche con Ven-tolinas Variables de los 3 y 4 q.s t.o Amo.o lo propio que Ano.e y Llegue en el Medio Dia que estabamos Leon abante como. las. Aguilas Dis.cia de la tierra como 16 a 17 m.s.

Sin mas Novedad-

Dios nos Guie

Del Sabado al Domingo de Abril 1839 al medio dia S.e 17

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº.
1			E¼NE	SE¼S	
2				SSE	
3					
4					
5				S	
6					
7				SO	
8				Ote	
9					
10					
11				NO	
12					
1				NE	
2					
3					
4				N	
5					
6				NO	
7					
8					
9					
10					
11				SO¼S	
12					

Variacion......al g.s

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.

Latitud salida. . . .	.º	!
Difᵉ de Latd. de est.ª	»	»
Latd. llegada de est.ª	»	»
Latitud observada. . .	»	»
Dif.ª de Latd. obs.da .	»	»
Dif. entre la estª y obs.ª	»	»
Suma de Latitudes. .	»	»
Medio Paralelo. . . .	»	»
Apº de M.no Cor.do .	»	»
Rumbo Corregido . .	»	»
Distª Corregida. . . .	»	»
Dif.ª de Lat. en P. M.ds	»	»

Long.d Sal.ª	.º	!
Dif.ª de Lon.d	»	»
Long.d lleg.ª	»	»

ACAECIMIENTOS.

Continuamos siguiendo mismo Estribor con el V.to anotado en la tabla apa. todo Largo mar bonanza cielo claro y los horiz.tes Calimosos Alas 4 h. estabamos Jan abante como Cartajena Distancia den tierra regulta alas 9 h. estabamos Jan abante como cabo de Palos D.a como 4 m.s y calmó el V.to Amanecio cielo claro y Despejado V.to anotado Frezquito mar picadito del NE apa. todo Largo, alas 8 h. calmó el V.to y Llegue en el Medio Dia que se llamó el V.to al SSO y llegó Sin Mar novedad y me demoraba Alicante por el N.... dela aguja

Dios nos Guie

Del 1° Domingo al 2 Lunes de Abril 1838 al medio dia Vin.° 38

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1			NE¼E	SSO	
2					
3					
4					
5				O	
6					
7					
8					
9			NNE	SO	
10					
11					
12					
1			id	id	
2					
3					
4					
5					
6					
7			NE	SO¼S	
8					
9					
10					
11					
12					

Variacion......al g.s

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.

Latitud salida. . . .	.°	!
Difa de Latd. de est.a . .	»	»
Latd. llegada de est.a	»	»
Latitud observada. . .	»	»
Dif.a de Latd. obs.da .	»	»
Difa entre la esta y obs.a	»	»
Suma de Latitudes. .	»	»
Medio Paralelo. . . .	»	»
Apo de M.no Cor.do . .	»	»
Rumbo Corregido. . .	»	»
Dista Corregida. . . .	»	»
Difa de Lat. en P. M.ds . .	»	»

Long.d Sal.a	.°	!
Difa de Lon.d	»	»
Long.d lleg.a	»	»

ACAECIMIENTOS.

Al Principiar este medio Dia Su Refrezcando el V.to anotado en la Tabla y seguimos encimanda del Cabo de S.n Antonio, Anochecio Cielo claro y los horizontes Calimosos: Tiem.po y V.to anotado. alas 8 h.s estabamos tan abante Como dicho Cabo. Dis.cia Como 4 m.s Amanecio que Refrezco un poco el V.to lo demas terminos dichos y viene mas del E.N.E. y Llegue en el Medio Dia que me demoraban las Islas Colombretes por el E.S.E. dela Aguja Dis.cia Como 2 m.s y Calmo un poco el V.to Sin Mas novedad.

Dios nos guie

Del 8 Lunes al Martes 9 de Abril 1839 al medio dia Sino 39

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1			NE¼E	SO¼S	
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Variacion......al g.s

R.s Corr.s C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.

	.º	'
Latitud salida.		
Dif.e de Latd. de est.a	»	»
Latd. llegada de est.a	»	»
Latitud observada. . .	»	»
Dif.a de Latd. obs.da	»	»
Dif.a entre la est.a y obs.a	»	»
Suma de Latitudes. .	»	»
Medio Paralelo. . . .	»	»
Ap.o de M.no Cor.do	»	»
Rumbo Corregido . .	»	»
Dist.a Corregida. . . .	»	»
Dif.a de Lat. en P. M.ds	»	»

	.º	'
Long.d Sal.a		
Dif.a de Lon.d	»	»
Long.d lleg.a	»	»

ACAECIMIENTOS.

Continuamos este medio Dia con todo aparejo Largo Ftto y Vto anotado flojo mar dicha en la Anterior cielo claro y los horizontes con Celages Calimosos, Anochecio que calmo el Vto pasamos la noche con Ventolinas Variables de los 2 y 3 qq.te Amanecio Vto Calmoso anotado los demas terminos dichos a las 9½ h. des Sopaton se Llamo el Vto al Levante fresco que nos obligo a tomar la 2.a faja de Rizos el Velacho y la 2.a Juntegalla en la Mayor — Siguiendo en Buelta de Tierra y al Medio Dia avendimos el Bordo como 2 m.s a Valovento de Tarragona y Viramos en Buelta de fuera —

Dios nos guie

Del 9 Martes al 10 Miercoles de Abril 1831 al medio dia Sin.o 40

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	Variacion......al g.s R.s Corr.s C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
1				6.ta							
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											

Latitud salida.	.º	!	Long.d Sal.a	.º	!
Dif.a de Latd. de est.a . .	»	»	Dif.a de Lon.d	»	»
Latd. llegada de est.a	»	»	Long.d lleg.a	»	»
Latitud observada. . .	»	»			
Dif.a de Latd. obs.da .	»	»			
Dif.a entre la est.a y obs.a	»	»			
Suma de Latitudes. .	»	»			
Medio Paralelo. . . .	»	»			
Ap.º de M.no Cor.do . .	»	»			
Rumbo Corregido. . .	»	»			
Dist.a Corregida.	»	»			
Dif.a de Lat. en P. M.ds . .	»	»			

ACAECIMIENTOS.

Principiamos este medio Dia con dos Fajas de Rizos el Velacho y la 2.a Entegalla en la Mayor V.to ano Fado. Frezco mar picada del V.to cielo y horizontes henebu-barcados alas 8 h. Viendo que el tiempo yba cargando mas en peor preparamos las Anclas para Desembarcar en el P.to de Tarragona que alas 2 h.s Dimos fondo en dicho P.to Sin novedad. alas 4 1/2 h. nos hadmitieron a libre Platica

Salvador Millet

Del 12 Viernes al 13 Sabado de Abril 1839 al medio dia S.o—

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6				NO	
7					
8				ONO	
9				O¼NO	
10					
11					
12					

Variacion......al g.s

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.

Latitud salida. . . .	.°	!
Dif.a de Latd. de est.a	»	»
Latd. llegada de est.a	»	»
Latitud observada. . .	»	»
Dif.a de Latd. obs.da .	»	»
Dif.a entre la est.a y obs.a	»	»
Suma de Latitudes. .	»	»
Medio Paralelo. . . .	»	»
Ap.o de M.no Cor.do .	»	»
Rumbo Corregido . .	»	»
Dist.a Corregida. . . .	»	»
Dif.a de Lat. en P. M.ds	»	»

Long.d Sal.a	.°	!
Dif.a de Lon.d	»	»
Long.d lleg.a	»	»

ACAECIMIENTOS.

Salida del P.to de Tarragona para el de Marcella oy dia 13 Sabado 1839.

Alas 5 h.s de esta mañana empezamos a zarpar las Anclas y concluidas estas operaciones Largamos Foques Mayor y el Velacho con el V.to anotado. Alas 6 ½ h.s estabamos delante de la Linterna Luego Largamos todo aparejo Largo con el cielo claro y los horizontes calimosos mar Sorda del E.te alas 8 ¾ h.s refrescó mas el V.to anotado y llegue en el Medio Dia que estabamos tan abante como Cata del Dio. dia 7 m.

Sin mas Novedad

Dios nos guie

Del 13 Sábado al 14 Domin.º de Abril 1839 al medio dia S.ª S.ª

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº
1			ESE	Ot.	
2			E		
3			E¼SE	OSO	
4				SO	
5					
6				Calma	
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Variacion......al g.s

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.

Latitud salida. . . .	.°	!
Difª de Latd. de est.ª . .	»	»
Latd. llegada de est.ª	»	»
Latitud observada. . .	»	»
Dif.ª de Latd. obs.ᵈª .	»	»
Difª entre la estª y obs.ª	»	»
Suma de Latitudes. .	»	»
Medio Paralelo. . . .	»	»
Apº de M.ⁿº Cor.ᵈº . .	»	»
Rumbo Corregido. . .	»	»
Distª Corregida. . . .	»	»
Difª de Lat. en P. M.ᵈˢ. .	»	»

Long.ᵈ Sal.ª	.°	!
Difª de Lon.ᵈ	»	»
Long.ᵈ lleg.ª	»	»

ACAECIMIENTOS.

Bamos siguiendo con todo aparejo Largo
Alto y Bajo anotado Galeno mar Tomada del E.te cielo claro
y los horizontes con Celages Calimozas alas 2h. se cu-
brio la Atmosfera y estabamos tan abante como la
Plana y alas 5h. Como el Rio de Llobregat y Calmo
un Poco el V.to alas 6h. delante de Barcelona; el mo
cielo claro y horizontes Calimosas mar y apa.º dicho
V.to Calma el Mo.º V.to Calma y estabamos tan abante
Como Badalona Dis.ª 7m.s y llegue en el Medio
Dia que estabamos delante del M.te del Mongat
Dio ... Como Conᵗ.

Dios nos Guie

Del 14 Domi al 15 Lunes de Abril 1837 al medio dia 1º 2

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº
1				calma	
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9			E¼SE	O	
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5				dº	
6					
7					
8					
9				calma	
10					
11				SO	
12					

Variacion......al g.s

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.

	°	'
Latitud salida. . . .		
Difª de Latd. de est.ª	»	»
Latd. llegada de est.ª	»	»
Latitud observada. . .	»	»
Dif.ª de Latd. obs.da	»	»
Difª entre la estª y obs.ª	»	»
Suma de Latitudes. .	»	»
Medio Paralelo. . . .	»	»
Apº de M.no Cor.do	»	»
Rumbo Corregido . .	»	»
Distª Corregida. . . .	»	»
Dif.ª de Lat. en P. M.ds	»	»

	°	'
Long.d Sal.ª		
Dif.ª de Lon.d	»	»
Long.d lleg.ª	»	»

ACAECIMIENTOS.

Principiamos como el dar fin en la anterior al anochecio lo mismo a las 8 h. se llamo el Vto. al Oᵗᵉ y luego pasamos la noche sin novedad al amanecio cielo claro y los horizontes calimosos Vto. amainado calmoso mar bonanzible a las 6 h. se llamo el Vto. amainado calmoso y llegue en el Medio Dia que observe la Latᵈ de 41° 34' N. y estabamos tan abante como Albert.

Dios nos guie

Del 15 Lunes al 16 Martes de Abril 1839. al medio dia 3.°

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1			EnE	O	
2					
3					
4				SO	
5					
6					
7					
8					
9	4	"	NE.	id.	
10	4	"			
11	4	5			
12	4	6			
1	4	8	EnE.	SO.	
2	5	2			
3	5	8			
4	5	8		V	
5	4	5			
6	3	5			
7	4	"			
8	5	"			
9	5	5		SSE	
10	5	8			
11	6	"			
12	6	"			

Variacion......al NO 22 g.s 30' Est.

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
22°30'	1	17	15.7		6.6	
45°	1	61.9	44.		44.	
			59.7		50.6	

Latitud salida. Mn.	41°44' N
Difa de Latd. de est.a	1 » » N
Latd. llegada de est.a	42 » 44 » N
Latitud observada.	42 » 41 » N
Dif.a de Latd. obs.da	» 58 » N
Difa entre la esta y obs.a	» 3 » S
Suma de Latitudes.	84 » 25 »
Medio Paralelo.	42 » 12 »
Ap.o de M.no Cor.do	» »
Rumbo Corregido.	» »
Dista Corregida.	» »
Difa de Lat. en P. M.ds	» »

Long.d Sal.a	9°33' E
Difa de Lon.d	1 » 9 » E
Long.d lleg.a	10 » 42 » E

ACAECIMIENTOS.

Damos principio con todo aparejo Largo Abo y V.to anotado calmoso mar Tersa del EnE cielo claro y horizontes celagosos; al anochecio cielo claro y horizontes con celages calimosos. los demas terminos dichos alas 8 h.s estabamos delante de Palamos Dis.a de dicha tierra como 8 m.s y me situe en la Lat. y Long.d espresada arriba. Amanecio con el cielo claro y velado. Abo y V.to anotado galerno marullo del V.to aparejo dicho. y Llegue en el Medio Dia que hobserve la alt.a ap.te en 57° + 5' S. y Resultto la Lat. de 42° 41' N

Dios nos guie

Del 16 Marte al 17 e Mier.s de Abril 1839 al medio dia. S.to 4.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o
1	6		E¼NE	SSE	
2	6				
3	6				
4	6				
5			Tierra	Francia	
6					
7					
8					
9				SE	
10					
11					
12					
1				SSE	
2					
3					
4					
5				SE	
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Variacion......al g.s

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.

Latitud salida. . . .	.°	!
Dif.e de Latd. de est.a	»	»
Latd. llegada de est.a	»	»
Latitud observada. .	»	»
Dif.a de Latd. obs.da .	»	»
Dif.a entre la est.a y obs.a	»	»
Suma de Latitudes. .	»	»
Medio Paralelo. . . .	»	»
Ap.o de M.no Cor.do .	»	»
Rumbo Corregido . .	»	»
Dist.a Corregida. . .	»	»
Dif.a de Lat. en P. M.ds	»	»

Long.d Sal.a	.°	!
Dif.a de Lon.d	»	»
Long.d lleg.a	»	»

ACAECIMIENTOS.

Tenemos este medio Dia con todo aparejo largo Vto y Vto ventolado Galino marullo del mismo Vto cielo entre claro y los horizontes Selayoros alas 5h. Descubrio la Tierra Cabo Croaset Demorando por el E¼NE dela Aguja alas 7½ h. Tomamos los Fajos de Rizos el Velacho y arriamos la Mayor Foq y Fag Redondo. afin de Aguantarnos ena aguardar el Dia alas 8 h. estabamos N-S con la Isla Planea Distancia 2 m.s pasamos la noche aguantando de buelta a buelta - al bolda que Amanecio que Alargamos todo ap. largo. y vino el vapor y nos Dirijio adentro del P.to de Marcella que alas 8 h. Dimos fondo en dicho P.to Sin Novedad ninguna y nos Pusieron 5 Dias de Cuarantena

Salvador Millet

Del al de al medio dia

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9			0S0.5°S	NO -4-	6°
10					
11					
12					

Variacion......al g.s

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.

	°	'
Latitud salida. . . .	.°	!
Difa de Latd. de est.a . .	»	»
Latd. llegada de est.a	»	»
Latitud observada. . .	»	»
Dif.a de Latd. obs.da .	»	»
Difa entre la esta y obs.a	»	»
Suma de Latitudes. .	»	»
Medio Paralelo. . . .	»	»
Apº de M.no Cor.do . .	»	»
Rumbo Corregido. . .	»	»
Dista Corregida. . . .	»	»
Difa de Lat. en P. M.ds . .	»	»

	°	'
Long.d Sal.a	.°	!
Difa de Lon.d	»	»
Long.d lleg.a	»	»

ACAECIMIENTOS.

Salida de Marcella - por el Pto de Barcelona oy Dias 28. Domingo 1839. Alas 11½ de la Mañana empezamos asalpar las Anclas estando Listos nos dirigimos por fuera con dos Lanchas al Ramo que Alas 6 h. estamos en las Boyas y Mareamos todo aparejo Largo con el Vto al NO. Flojo mar del Oa alas 8½ h. estabamos delante dela Ysla Plamer Dis. como 3 ms y Refrezcó mas el Vto arrastrado y llegue en el Medio Dia que tomamos dos Fajas de rizos el Velacho y la 2a Entegalla en las Mayor por haber Refrezcado el Vto

Dios nos guie

Del 28 Domº al 29 Lunes de Abril 18 al medio dia Nº 10

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº
1			SO¼O	NO¼O	6º
2					
3					
4					
5			OSO	NO	
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1				NNO	
2					
3					
4				NE	
5					
6					
7					
8					
9				Calma	
10					
11				S	
12				SO	

Variacion......al g.s

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.

Latitud salida. . . .	.º	!	Long.d Sal.a	.º	!
Difs de Latd. de est.a	»	»	Dif.a de Lon.d	»	»
Latd. llegada de est.a	»	»	Long.d lleg.a	»	»
Latitud observada. . .	»	»			
Dif.a de Latd. obs.da .	»	»			
Difa entre la esta y obs.a	»	»			
Suma de Latitudes. .	»	»			
Medio Paralelo. . . .	»	»			
Apº de M.no Cor.do .	»	»			
Rumbo Corregido . .	»	»			
Dista Corregida. . . .	»	»			
Dif.a de Lat. en P. M.ds	»	»			

ACAECIMIENTOS.

Continuamos con el apa.º dicho en la Anterior cielo claro y horiz.º Calimoras mar picada del V.to Fresco Ano.e lo mismo pasamos la Noche sin novedad y Amanecio V.to flojo variado y largamos todos los Avios mar bonanza lo demas terminos dichos a las 8 h.s estabamos tan abante como los hormigos Dis.a como 4 m.s y llegue en el Medio Dia que estabamos una milla a sotavento de Fora ... Dis.a y viramos en buelta de fuera

Dios nos guie

Del 29 Lunes al 30 Martes de Abril 1839 al medio dia S.º 2.º

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1				SO¼S	
2					
3					
4				SO	
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1				C	
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Variacion......al g.s

R.s Corr.s C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.

	°	'
Latitud salida. . . .		
Dif.a de Latd. de est.a . .	»	»
Latd. llegada de est.a	»	»
Latitud observada. . .	»	»
Dif.a de Latd. obs.da .	»	»
Dif.a entre la est.a y obs.a	»	»
Suma de Latitudes. .	»	»
Medio Paralelo. . . .	»	»
Ap.º de M.no Cor.do . .	»	»
Rumbo Corregido. . .	»	»
Dist.a Corregida. . . .	»	»
Dif.a de Lat. en P. M.ds. .	»	»

	°	'
Long.d Sal.a		
Dif.a de Lon.d	»	»
Long.d lleg.a	»	»

ACAECIMIENTOS.

Seguimos Bordeando de Buelta a Buelta con el V.to anotado Flojo mas bonanzible ap.a todo Largo A las 6 h.s estabamos delante de Calella dis.cia como 2 m.s y Viramos en Buelta de Fuera pasamos la noche con Ventolinas Variables. del S.º y 4.º 4.º C. Alma lo mismo. A las 8 h.s delante de Arenys dis.te 6 m.s y Llegue en el Medio dia que estamos delante de Caldas y seguimos en Buelta de Tierra.

Dios nos guie

2º Piloto Mercante 86

Del al de al medio dia

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion......al g.s						
						R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12						Latitud salida. . . .	.° !		Long.d Sal.a	.° !		
1						Difa de Latd. de est.a . .	» »		Difa de Lon.d	» »		
2						Latd. llegada de est.a	» »		Long.d lleg.a	» »		
3						Latitud observada. . .	» »					
4						Dif.a de Latd. obs.da .	» »					
5						Difa entre la esta y obs.a	» »					
6						Suma de Latitudes. .	» »					
7												
8						Medio Paralelo. . . .	» »					
9						Apº de M.ro Cor.do . .	» »					
10						Rumbo Corregido. . .	» »					
11						Dista Corregida.	» »					
12						Difa de Lat. en P. M.ds . .	» »					

ACAECIMIENTOS.

Salida del P.to de Barcelona por el dela Havana con el Mismo Buque Dripulacion 11 y 10 Pasajeros Cargamento Bino y Otros Frutos del Pais

Salida dicho P.to el 22 Agosto 1839

Del 22 Jueves al 23 Viernes de Agosto 1839 al medio dia S.o 11

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9	"	"	Marcacion		
10	8	"	O	E	
11	8	5			
12	8	5			
1	8	2	id	id	
2	8	"			
3	7	8			
4	7	8			
5	6	8			
6	6	"			
7	6	"			
8	6	"			
9	5	8			
10	5	7			
11	5	5	O¼SO	E¼NE	
12	5	"			

Variacion......al NO 22 g.s 00' Estimada

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
68° 00	3	93.1	34.8	" "	" "	86.2
56° 45	3	10.5	5.8	" "	" "	8.8
		103.6	40.6			95.0

Latitud salida	35° 57' N
Dif.e de Latd. de est.a	» 40 » S
Latd. llegada de est.a	35 » 17 » N
Latitud observada	35 » 21 » N
Dif.a de Latd. obs.da	» 36 » S
Dif.a entre la est.a y obs.a	» 4 » N
Suma de Latitudes	71 » 18 »
Medio Paralelo	35 » 39 »
Ap.o de M.no Cor.do	» »
Rumbo Corregido	» »
Dist.a Corregida	» »
Dif.a de Lat. en P. M.ds	» »

Long.d Sal.a	00° 41' E
Dif.a de Lon.d	1 » 57 » O
Long.d lleg.a	1 » 16 » O

ACAECIMIENTOS.

Principiamos este medio Dia con todo ap.o
Largo V.to al SO flojo mar bonanzible aparejo todo Largo
Siguiendo en Buelta den tierra alas 2 h.s se llamó la Vento=
lina al E. Siguiendo en demanda del Estrecho, á las 4 h.
Refrezcó un poco el V.to al E.te alas 7½ h. estabamos tan abajo
como la P.ta del carnero Anochecio cielo claro horiz.te ca=
limosos los demas terminos dichos alas 9 h. estamos N. S con
Quaiffa - D.a como 3 m.s y Me situé en la Lat.d y Long.d
expresada Arriba lo que sirve de P.to Salid.a Al ama=
necer Refrezcó mas el V.to alas 8 h. calmó y llegué al
Medio Dia que observe la Alt.d ap.te ☉ en 66° 12' S y Resultó la Lat.d de 35° 21' N.

Dios nos guie

Del 23 Viernes al 24 Savado de Agosto 1839 al medio dia Singl.s 12

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº
1	4	8	O¼ SO	E	
2	4	6			
3	3	"			
4	2	4			
5	2	2	id.	SE	
6	2	"			
7	2	"			
8	2	3			
9	3	"	O	S¼ SO	
10	3	"			
11	3	5			
12	3	"			
1	4	"			
2	"	"			
3	3	"	S72°O	"	
4	3	"			
5	2	"			
6	2	5	O		
7	3	"			
8	3	"			
9	3	"	S¼ SE	O¼ SE	4°
10	2	8			
11	3	"	N¼ NE	vario	id.
12	3	"			

Variacion......al NO 22 g.s Corr.a

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
56° 45-	3	23.3	" "	12.8	" "	19.5
68° 00-	3	21.0	" "	8."	" "	19.5
50° 00-	3	8."	" "	5."	" "	6.2
37° 00-	2	5.8	" "	4.6	3.5	" "
7° 15-	4	6."	6."	" "	" "	0.8
			6."	30.4	3.5	46.0

Latitud salida. . . .	35.° 21' N
Difª de Latd. de est.ª . .	» 24 » S
Latd. llegada de est.ª	34 » 57 » N
Latitud observada. . .	35 » 8 » N
Dif.ª de Latd. obs.da .	» 20 » S
Difª entre la estª y obs.ª	» 4 » N
Suma de Latitudes. .	70 » 22 »
Medio Paralelo. . . .	35 » 11 »
Apº de M.no Cor.do . .	» »
Rumbo Corregido. . .	» »
Distª Corregida.	» »
Difª de Lat. en P. M.ds . .	» »

Long.d Sal.a	1.° 16' 0
Difª de Lon.d	0 » 52 » 0
Long.d lleg.a	2 » 08 » 0

ACAECIMIENTOS.

Bamos Siguiendo como indica la tabla ap.do todo Largo todo la Mayor arriadas mar del V.to dho y Sorda del NO. alas 2 h.s Calmó el V.to Am.o con el cielo claro y horiz.s Neblinosas. pasamos la Noche con el V.to Variable delos 2 3 y 4 q.te Am.o lo propio que Am.o alas 10 h. Dimos en Busca de del N. y llegue al Medio dia que observe la Alt.a ap.te ☉ en 66°. 02' S y Resulto la Lat.d de 35°. 08' N

Dios nos guíe

Del 24 Savado al 25 Domin de Agosto 1839 al medio dia Sin.º 13

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	3	"	0¼ SO	NNO	
2	3	5			
3	4	2			
4	5	7			
5	6	8			
6	7	8			
7	8	2		id	
8	8	2		NNE	
9	6	"		NE	
10	5	"			
11	4	5			
12	4	5			
1	5	"	id	id	
2	5	5		vario del 1º q.te	
3	6	5			
4	7	"			
5	7	"			
6	7	4			
7	7	3			
8	7	3			
9	7	5			
10	7	6			
11	7	2			
12	6	8			

Variacion......al NO 21 g.s 15 Estimada

R.s Corr.s	C.s	Distanc.e	N.	S.	E.	O.
57° 30'	3	149.5		80.5		125.5

Latitud salida. . . .	35.° 1' N
Dif.e de Latd. de est.a	1 » 20 » S
Latd. llegada de est.a	33 » 41 » N
Latitud observada. . .	33 » 33 » N
Dif.a de Latd. obs.da	1 » 28 » S
Dif.a entre la est.a y obs.a	» 8 » S
Suma de Latitudes. .	68 » 34 »
Medio Paralelo. . .	34 » 17 »
Ap.o de M.ro Cor.do	» »
Rumbo Corregido . .	» »
Dist.a Corregida. . .	» »
Dif.a de Lat. en P. M.ds	» »

Long.d Sal.a	2.° 8' O
Dif.a de Lon.d	2 » 32 » O
Long.d lleg.a	4 » 40 » O

ACAECIMIENTOS.

Al Principiar este medio Dia bizamos en buelta del SO con el V.to anotado apa.º todo Largo cielo y horizontes cubiertos de Celages Neblinoas mar Larga del N alas 2 h.s refrezcó un poco mas el V.to anotado alas 4 h.s 46 aferramos el Juanete Mno.º con los yndicados terminos pasamos la Noche sin Novedad, Al ama.º lo propio que anochecio tiempo V.to mar y Apa.to y Llegue al Medio Dia que hobserve la Alt.a ap.te de 67.° + 9' S y resulto la Lat. de 33.° + 33' N

Dios nos Gue

Del 25 Domi.° al 26 Lunes de Agosto 1839 al medio dia Sin.° 14

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	6	5	O¼ SO.	NE	
2	6	5			
3	6	8			
4	7	5			
5	7	8			
6	8	"			
7	7	5			
8	7	5			
9	7	5			
10	7	"			
11	7	5			
12	7	5			
1	7	5	id	id	
2	7	5			
3	7	3			
4	7	"			
5	7	"			
6	7	"			
7	6	5			
8	7	2			
9	7	"			
10	7	"			
11	7	"			
12	7	"			

Variacion......al NO. 20 g.s 15' Est.°

R.s Corr.s C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
58° + 30. 3	122. 6		90. 5		147.

Latitud salida. . . .	33° 33' N
Difa de Latd. de est.a . .	1 » 30 » S
Latd. llegada de est.a	32 » 03 » N
Latitud observada. . .	32 » 2 » N
Dif.a de Latd. obs.da .	1 » 31 » S
Difa entre la esta y obs.a	» 1 » S
Suma de Latitudes. .	65 » 35 »
Medio Paralelo. . . .	32 » 47 »
Apo de M.no Cor.do . .	» »
Rumbo Corregido. . .	» »
Dista Corregida.	» »
Difa de Lat. en P. M.ds. .	» »

Long.d Sal.a	4° 40' O
Difa de Lon.d	2 » 55 » 5. O
Long.d lleg.a	7 » 35 » 5 O

ACAECIMIENTOS.

Continuamos siguiendo con todo apo: Largo mar del N. Vta Regular anotado con toda la Atmosa cubierta, Anochecio cielo claro y horizontes calimosos Vta galerno pasamos la noche sin novedad, Amanecio lo propio y llegue al Medio Dia q.e hobserve la Alt.d apte de 68° + 19 S y Resulto la Lat. que expresa ...

Dios nos Guie

Del 26 Lunes al 27 Martes de Agosto 1839 al medio dia S inglas 15

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o
1	7	5	O¼SO	NE¼E	
2	7	5			
3	7	8			
4	7	8			
5	7	5			
6	7	6			
7	7	5			
8	7	4			
9	7	8			
10	8	"			
11	8	"			
12	8	"			
1	7	5			
2	7	4			
3	7	8			
4	7	8			
5	8	"			
6	8	"			
7	8	"			
8	8	"			
9	7	5	OSO	Cal	oo
10	7	"			
11	7	2			
12	7	5			

Variacion......al NO 19 g.s 15' Estim.da

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
59° + 30	3	154.9		79.		133
48° + 15	3	29.2		19.6		21.7
				98.6		154.7

Latitud salida	32° 2'
Dif.e de Latd. de est.a	1 » 38 » S
Latd. llegada de est.a	30 » 24 »
Latitud observada	30 » 27 »
Dif.a de Latd. obs.da	1 » 35 » S
Dif.e entre la est.a y obs.a	» 3 »
Suma de Latitudes	62 » 29 »
Medio Paralelo	31 » 14 »
Ap.o de M.no Cor.do	» »
Rumbo Corregido	» »
Dist.a Corregida	» »
Dif.a de Lat. en P. M.des	» »

Long.d Sal.a	7.° 26' 5 O
Dif.a de Lon.d	3 » 1 » 5 O
Long.d lleg.a	10 » 37 » 0 O

ACAECIMIENTOS.

Vamos siguiendo como el dia de ayer en la Anterior Abo y Vto. anotado Galeno mar del Vto. y de la ... lo horizontes calimosos, a Nor. lo propio pa ... cielo claro y lo horizontes ... Sin novedad. Amanecio cielo claro y vamos la noche Sin novedad. Amanecio cielo claro y ... horiz.s calimosos Abo y Vto. anotado mar y apa.do alas 8 h.s arriamos la Mayor y Governamos el Abo. anotado llegd. al Medio Dia que Sobrevoe la Alt.a ... Rumbo ... 69° + 33 S y Resulto la Lat.d de 30° 27'

Dios nos guie

Del 27 Martes al 28 Miercs. de Agto. 1828 al medio dia Sing. 16

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
1	7	"	OSO-	E-NE								
2	7	4										
3	7	"										
4	7	"										
5	6	7										
6	6	7										
7	6	5										
8	6	8										
9	7	"										
10	6	5				49º 100	3	167.9		110.2		126.2
11	6	8										
12	7	2										
1	7	5	id	id								
2	7	5										
3	7	5										
4	7	5										
5	7	"										
6	6	2										
7	7	"										
8	7	5										
9	7	"										
10	7	"										
11	6	8										
12	6	8										

Variacion......al 16 13 g.s 30' Nte

Latitud salida	30. 27 ' N
Difª de Latd. de est.ª	1 » 50 » S
Latd. llegada de est.ª	28 » 37 » N
Latitud observada	28 » 38 » N
Dif.ª de Latd. obs.da	1 » 49 » S
Difª entre la estª y obs.ª	» 1 » N
Suma de Latitudes	59 » 05 »
Medio Paralelo	29 » 32 »
Apº de M.no Cor.do	» »
Rumbo Corregido	» »
Distª Corregida	» »
Difª de Lat. en P. M.de	» »

Long.d Sal.a	10. 37 » 0
Difª de Lon.d	2 25 » 0
Long.d lleg.a	13 » 02 » 0

ACAECIMIENTOS.

Principiamos este Singladura con todo aparejo Largo solo la Mayor arriada Vto fresco ajustado mar del Vto cariz de buen tiempo, Anochecio lo propio pasamos la Noche sin Novedad, Amanecio cielo claro y los horizontes con celajes calimosos y Vto mar y aparejo dicho, alas 8 h calmó un poco el Vto y Llegue al Medio Dia que observe la Altª apte ☉ en 81º 1' S y resulto la Latd de 28º 38' N.

Dios nos guie

Del 28 Mier. al 29 Jueves de Agosto 1839 al medio dia Sin.d 17

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o
1	6	5	010	ENE	
2	6	2			
3	6	4			
4	6	"			
5	6	5			
6	6	6			
7	6	8			
8	7	"			
9	6	8			
10	6	8			
11	6	8			
12	6	8			
1	6	5	id.	id.	
2	6	8			
3	6	6			
4	6	5			
5	6	5			
6	6	5			
7	6	5			
8	6	5			
9	6	5			
10	6	6			
11	6	5			
12	6	5			

Variacion......al NO 17 g.s 30' Est.

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
50° " 100 –	3	157.7		101.4		120.5

Latitud salida. . . .	28.° 38' N
Dif.e de Latd. de est.a	1 » 41 » S
Latd. llegada de est.a	26 » 57 » N
Latitud observada. . .	26 » 50 » N
Dif.a de Latd. obs.da	1 » 48 » S
Dif.a entre la est.a y obs.a	» 7 » S
Suma de Latitudes. .	55 » 28 »
Medio Paralelo. . .	27 » 42 »
Ap.o de M.no Cor.do .	» »
Rumbo Corregido . .	» »
Dist.a Corregida. . . .	» »
Dif.a de Lat. en P. M.da	» »

Long.d Sal.a	13.° 2' 0
Dif.a de Lon.d	2 » 16 » O
Long.d lleg.a	15 » 18 » O

ACAECIMIENTOS.

Quedamos este medio Dia Como el dar fin en la Anterior, anochecio cielo claro y horiz.s afuscados tto V.to ana todo mar del V.to apa. todo Largo solo la mayor aferrada pasamos la Noche sin Novedad; Amanecio lo propio y llegue al Medio Dia que hobzerve la Att.a apa.te ☉ en 72.° 28' S y resulto la Lat.d de 26.° 50' N

Dios nos Guie

Del 29 Jueves. al 30 Viernes de Agosto 1839 al medio dia Singlª 18

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº
1	6	5	OSO.	Calma	o
2	6	5			
3	6	4			
4	6	4			
5	6	5			
6	6	5			
7	7	″			
8	7	″			
9	6	6			
10	6	5			
11	6	5			
12	6	7			
1	6	″	id	id	
2	6	″			
3	5	8			
4	5	8			
5	6	″			
6	6	5			
7	6	5			
8	6	5			
9	6	″			
10	6	″			
11	5	5			
12	5	5			

Variacion......al NO 16 g.s 45 Estima

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
S 0,, + 45.	O	151. 2	″ ″	95 6	″ ″	116. 2

Latitud salida.	26.° 50! N
Difª de Latd. de est.ª . .	1 » 35 » S
Latd. llegada de est.ª	25 » 15 » N
Latitud observada. . .	25 » 13 » N
Dif.ª de Latd. obs.da .	01 » 37 » S
Difª entre la estª y obs.ª	» 2 » S
Suma de Latitudes. .	52 » 03 »
Medio Paralelo. . . .	26 » 1 »
Apº de M.no Cor.do . .	» »
Rumbo Corregido. . .	» »
Distª Corregida.	» »
Difª de Lat. en P. M.ds. .	» »

Long.d Sal.a	15.° 18! 0
Difª de Lon.d	2 » 10 » 0
Long.d lleg.a	17 » 28 » 0

ACAECIMIENTOS.

Dimos principio en esta Singladura con el apº todo Largo solo la Mayor arriada tto y Vta andado mar del Vto cielo claro y los horizontes con celages calimosos, Cmo. con yguales terminos pasamos la Noche sin Novedad, y Amaº con la Atmª cubierta los demas terminos dichos a las 8½ hs se aclaró el cielo quedando los horizts. acelajados y llegue al medio Dia que observe la Altª aptª ☉ en 73°. 44' S y tenemos la Latd. como expresa arriba.

Dios nos guie

Del 30 Viernes al 31 Savado de Agosto 1839 al medio dia Singla.a 19

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o
1	5	6	OSO	Ev C	oo
2	5	6			
3	5	8			
4	5	6			
5	5	8			
6	5	8			
7	6	"			
8	6	3			
9	6	"			
10	6	"			
11	5	6			
12	5	6	id	id	
1	7	"			
2	6	8			
3	6	8			
4	7	"			
5	7	"			
6	7	"			
7	6	8			
8	6	5			
9	6	5			
10	6	4			
11	6	6			
12	6	8			

Variacion......al NO 1/5 g.s 45 Estim.

R.s Corr.s	C.s	Distanc.a	N.	S.	E.	O.
NO 45	9	150.9	" "	94		118.4

Latitud salida. . . .	25.13 !
Dif.e de Latd. de est.a	1 » 34 » S
Latd. llegada de est.a	23 » 39 »
Latitud observada. . .	23 » 33 »
Dif.a de Latd. obs.da .	1 » 40 » S
Dif.e entre la est.a y obs.a	» 6 » S
Suma de Latitudes. .	48 » 46 »
Medio Paralelo. . .	24 » 23 »
Ap.o de M.ro Cor.do .	» »
Rumbo Corregido . .	» »
Dist.a Corregida. . . .	» »
Dif.a de Lat. en P. M.ds	» »

Long.d Sal.a	17.° 28.' 0
Dif.a de Lon.d	2 » 10 » 0
Long.d lleg.a	19 » 38 » 0

ACAECIMIENTOS.

Seguimos este medio Dia con todo aparejo Largo todo la Mayor arriada tto y V.to andado Galeno mar del V.to dro y Serra del E, Anochelio cielo claro y horiz.te Selagoso tto y V.to amolado mar y ap.do dto pasamo la Noche con un continuo de chubasquillos de Poca Agua y V.to, Ama.r los teamina del Anochecer y Lleg.d al Medio Dia que hobserve la Altt.o ap.te de 75.° + 2' S y resulto la Lat.d de 23.° + 33 —

Dios nos guie

Del 31 Savado al 1 Domingo de Nobre 1839 al medio dia Sinº 20

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº
1	6	"	010	ENE	
2	5	5			
3	6	"			
4	6	"			
5	5	8			
6	5	6			
7	6	"			
8	7	"			
9	6	5			
10	6	"			
11	5	8			
12	6	"			
1	6	"			
2	6	"			
3	6	"			
4	6	"			
5	6	"	O¼SO	E¼NE	
6	5	6			
7	5	8			
8	5	8			
9	6	"			
10	6	5			
11	6	8			
12	6	5			

Variacion......al NO 14g.s 43' Estº

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
52º 45	0	16 2		58.8		16.8
64º "	3	49 "		21.7		44
				80.5		120.8

Latitud salida.	23.º 33' N
Difª de Latd. de est.ª . .	1 » 20 » S
Latd. llegada de est.ª	22 » 13 » N
Latitud observada. . .	22 » 7 » N
Dif.ª de Latd. obs.da .	1 » 26 » S
Difª entre la estª y obs.ª	» 6 » S
Suma de Latitudes. .	45 » 40 »
Medio Paralelo. . . .	22 » 50 »
Apº de M.no Cor.do . .	» »
Rumbo Corregido. . .	» »
Distª Corregida.	» »
Difª de Lat. en P. M.ds. .	» »

Long.d Sal.a	19.º 38' 0
Difª de Lon.d	2 » 11 » 0
Long.d lleg.ª	21 » 49 » 0

ACAECIMIENTOS.

Barmos sigiendo como indica la Tabla apo- Todo Largo solo la Mayor apenada cielo entre claro y horizº. Con Celages Chubascosos, Anoº lo mismo pasamos la Noche Con un continuo de Chubascos de Agua y Vto Fresco, Amaneº Con la Atmosfª cubierta Ntro Vto andando Galeno-mar y ap-dno y Llegº al Medio Dia qe observe lo Altº aptª en 76.º 06-S y Resulto la Latd de 22.º 07' N

Dios nos Guie

Del 1 Domingo al 2 Lunes de Nbre 1839 al medio dia Sin.ª 21

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	7	"	O¼ SO	E.S.E.	
2	7	6			
3	7	5			
4	7	3			
5	7	"			
6	7	"			
7	6	6			
8	6	7			
9	6	7			
10	6	7			
11	6	"			
12	6	"			
1	6	"			
2	6	"			
3	5	8			
4	5	8			
5	6	"			
6	6	"			
7	6	"			
8	6	"			
9	6	5			
10	7	5			
11	7	"			
12	7	2			

Variacion......al N. O. 14 g.s 15 Estimada

R.s Corr.s	C.s	Distanc.a	N.	S.	E.	O.
64.° 30.	3	157.9	" "	68	" "	142.2

Latitud salida. . . .	22.° 7' N
Dif.e de Latd. de est.a	1 » 8 » 5
Latd. llegada de est.a	20 » 59 » N
Latitud observada. .	20 » 58 » N
Dif.a de Latd. obs.da	1 » 09 » 5
Dif.e entre la est.a y obs.a	» 1 » 5
Suma de Latitudes. .	43 » 05 »
Medio Paralelo. . .	21 » 32 »
Ap.o de M.no Cor.do	» »
Rumbo Corregido . .	» »
Dist.a Corregida. . .	» »
Dif.a de Lat. en P. M.d	» »

Long.d Sal.a	21.49' 0	
Dif.a de Lon.d	2 » 32 » 0	8
Long.d lleg.a	24 » 21 » 0	8

ACAECIMIENTOS.

Quedamos este Singla.ª como el dia Sin en
la anterior asepcion de refrezcar un poco mas el V.to anotado, Ano-
checio cielo entre claro y horiz. muy cargadas de Selages calimosos
pasamos la Noche sin Novedad Ama.º lo mismo que Ano- se-
alas 8 h.s se aclaro un poco el cielo quedando los horiz. ap-
lagosos y lleg.º al Medio Dia que hubimos a alt.s
Q en 76.° 53' 34 tenia la Lat.º de 20.° 58' N

Dios nos guie

Del 2 Lunes al 3 Martes de Nbre 1839 al medio dia Sing.º 22

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	7	"	O¼NO	NE¼E	
2	7	"			
3	6	3	— O		
4	6	2			
5	7	2			
6	7	0			
7	7	"			
8	7	"			
9	6	5			
10	6	"	— O5°.S	vario del 1º 4º C	
11	5	8			
12	5	"			
1	5	"		SSE	
2	4	8			
3	4	8			
4	4	8		S	
5	4	2			
6	4	"			
7	4	8			
8	5	"			
9	6	"			
10	6	"			
11	6	"			
12	6	"			

Variacion......al NO. 13g.s 45' Este

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
65° " "	O	14.	" "	6. "	" "	12.7
76° 15	O	47 .5	" "	11. 5	" "	46. 2
71° 15	O	78. 2	" "	25. 2		74. 2
				42.7	" "	133.1

Latitud salida. . . .	20.° 58' —
Difª de Latd. de est.ª . .	1 » 43 » 1
Latd. llegada de est.ª	20 » 15 » 2
Latitud observada. . .	20 » 8 » —
Dif.ª de Latd. obs.ᵈᵃ .	» 7 » 1
Difª entre la estª y obs.ª	» 50 » 1
Suma de Latitudes. .	41 » 06 »
Medio Paralelo. . . .	20 » 33 »
Apº de M.ⁿᵒ Cor.ᵈᵒ . .	» »
Rumbo Corregido. . .	» »
Distª Corregida.	» »
Difª de Lat. en P. M.ᵈˢ. .	» »

Long.ᵈ Sal.ª	24.° 21' 8
Difª de Lon.ᵈ	2 » 22 »
Long.ᵈ lleg.ª	26 » 43 » 8

ACAECIMIENTOS.

Continuamos como el dia fin en lo ante=rior alas 2h. por aberse formado todo un serrazon de neblina aferramos el Guarnet y alas 4 h. largamos la Mayor con dos fajas de rizos y se aclaró un poco el cielo, Amo. cielo y horiz. neblinosas Vto. fresq.to mar del NEyE paramos la noche con el Vto. variable del 1º y 4º C, Amane.º con el Vto. y tpo. anotado alas 6 h. largamos la Mayor con los ... dichos lo demas caminos dichos y lleg.º al Medio Dia que se observó la alt.ª ap.te ☉ 77° 25' S y resultó la Lat. de 20° 8' —

Dios nos guie

Del 3 Martes al 4 Miercs. de Febro. 1839 al medio dia Singra. 23.

H.	M	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion......al So 19 gs. 30 [illegible]						
						Rs. Corrs.	Cs.	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
1	6	"	OS. S	SE								
2	6	"										
3	5	8										
4	5	6										
5	5	"	O.	ESE								
6	4	7										
7	4	8.				71º 30	3	23. 4		7. 5		22. 2
8	4	8.				76º 30	3	86. 3		20. 2		84.
9	4	5								27. 7		106. 2
10	4	"										
11	4	"										
12	4	"										
1	3	8	"	"								
2	3	6										
3	3	"										
4	3	"										
5	3	5										
6	3	5										
7	3	8										
8	3	8										
9	4	5										
10	6	"										
11	6	"										
12	6	"										

Latitud salida. . . .	20º 8' N
Difª de Latd. de est.ª	» 28 » S
Latd. llegada de est.ª	19 » 40 » N
Latitud observada. .	19 » 47 » N
Dif.ª de Latd. obs.da	0 0 » 21 » S
Difª entre la estª y obs.ª	» 7 » N
Suma de Latitudes. .	39 » 55 »
Medio Paralelo. . . .	19 » 55 »
Apº de M.no Cor.do	» »
Rumbo Corregido . .	» »
Distª Corregida. . . .	» »
Dif.ª de Lat. en P. M.ds	» »

Long.d Sal.ª	26º 43' 8
Dif.ª de Lon.d	1 » 52 » 7
Long.d lleg.ª	28 » 36 » 5

ACAECIMIENTOS.

Dimos principio en esta singladura con todo apa.o largo cielo claro y horizte. con celages tibo y vto. anotado Regular mar del N y E. cielo claro y horizte. con celages. Vto. calmuro anotado. Ano. con los yndicados terminos pasamos la Noche con un continuo de Chubazos de Agua y vto. flogo. ; Amanecio cielo y horizte. enchubascados vto. variable con los Chubascos alas 9 3/4 v. afierramos el Juanete alas 11½ h. Descubrio por el lado de Estribor un Bergantin que sigue en bustto del S y llegue al Medio Dia que hobserve la Altª apt. Q en 77º + 20' S y Renutto la Lat. de 19º 47' N

Dios nos guie

Del 4 Miercoles al 5 Jueves de Setbre. 1839 al medio dia Singl.a 24

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº
1	5	"	O.	SE	
2	5	"		vario del 2º al 4º	
3	5	5			
4	5	8			
5	5	5			
6	5	3			
7	5	8			
8	6	"			
9	6	"			
10	5	8			
11	5	5			
12	5	"			
1	5	"			
2	5	"			
3	5	"			
4	4	5			
5	4	4			
6	4	"			
7	4	2			
8	4	"			
9	4	5			
10	5	"			
11	5	"			
12	5	2			

Variacion......al NO. 12 g.s 12 Demora

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
77º 41	3	122	"	26.4	"	119.4

Latitud salida	19º 47' N	Long.d Sal.a	28º 36' 5
Difa de Latd. de est.a	26 S	Difa de Lon.d	2 67 0
Latd. llegada de est.a	19 21	Long.d lleg.a	30 40 5
Latitud observada	19 21		
Dif.a de Latd. obs.da	00		
Difa entre la esta y obs.a	26		
Suma de Latitudes	39 08		
Medio Paralelo	19 34		
Apº de M.no Cor.do	» »		
Rumbo Corregido	» »		
Dista Corregida	» »		
Difa de Lat. en P. M.ds	» »		

ACAECIMIENTOS.

Con el Rbo. Vto. anotado galeno mar larga del NE y E apo. todo largo cielo claro y horiz. con celajes chubascosos principiamos esta singl.a a las 4 h. calamos el Mastelero de Gavia. Anochecio con el cielo entre claro y los horiz. con celajes chubascosos los demas terminos dichos. Al amaner lo propio vto. y [illegible] y lleg. al Medio Dia que observe la alt.a apte. ☉ en 71º 22' S y resulto la Lat. de 19º 21' N.

Al Poner el ☉ lo Demarq. por el O 20º N y comp. la amp.d Vo. resulto la Variac.n anotada.

Dios nos guie.

Del 5 Juives al 6 Viernes de Sebre 1839 al medio dia Sin.a 25 - 15

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o
1	5	8	O	ESE ¼ SE	
2	6	"			
3	5	5			
4	5	2		E	
5	6	"			
6	6	5			
7	6	5			
8	6	"			
9	6	"			
10	6	"			
11	6	"			
12	6	"			
1	6	"	id.	E ¼ NE	
2	5	5			
3	6	5			
4	6	2		ENE	
5	6	"			
6	6	"			
7	6	5			
8	7	3			
9	7	4			
10	7	4			
11	7	4			
12	7	6			

Variacion......al NO   llg.s 45 Estimada

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
78°45	3	151.3		31.		128

Latitud salida. . . .	19°21'2
Difc de Latd. de est.a	» 31 » 5
Latd. llegada de est.a	18 » 50 »
Latitud observada. . .	18 » 51 »
Dif.a de Latd. obs.da .	» 1 »
Difa entre la est.a y obs.a	» 30 » 5
Suma de Latitudes. .	38 » 12 »
Medio Paralelo. . . .	19 » 6 »
Apo de M.no Cor.do .	» »
Rumbo Corregido . .	» »
Dista Corregida. . . .	» »
Dif.a de Lat. en P. M.ds	» »

Long.d Sal.a	30°43'5	0
Dif.a de Lon.d	2 » 36 » 7	0
Long.d lleg.a	33 » 20 » 2	0

ACAECIMIENTOS.

Principiamos esta Singlad.a con todo apa.o Fbo (?)
y V.to anotado Galerno mar Larga del NE cielo entre claro y
horiz.e con celages Neblinosos a las 3 h. por aberse llenado
el V.to anotado arriamos la Mayor; Anochecio cielo y horiz.e
Neblinosos mar y aparejo dtto, Amanecio lo propio y lleg.os
al Medio Dia que observe la Alt.a apar.te ☉ en 77°.4 31'5
y Resulto la Lat.d de 18° 51 N.

Dios nos guie

Del 6 Viernes al 7 Sabado de Sebre 1839 al medio dia Sing.r 26

Variacion......al NO 11 g.s 15' Esta.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº
1	8	"	O-	NE	
2	8	"			
3	8	3			
4	8	5			
5	8	5			
6	8	5			
7	8	5			
8	8	"			
9	7	5			
10	7	"			
11	7	5			
12	7	5			
1	7	5	SO-	[illegible]	
2	7	"			
3	6	5	- SSO	.	
4	6	"			
5	5	"		NO	
6	5	5			
7	5	"	- SE-	O	
8	5	"			
9	6	"	E		
10	6	"	- [illegible]	SSE	
11	5	"			
12	5	"			

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
78° 45	3	95.8	" "	19	" "	94.
33° 45	3	14.5	" "	12.2	" "	8.2
11° 15	3	23. "	" "	22.5	" "	4.5
56° 15	2	10. "	" "	5.5	8.4	" "
78° 45	1	6.	1.3	" "	5.8	" "
11° 15	4	16.	15.7	" "	" "	3.2
			17.0	59.2	14.2	109.9
				42.2		95.7

Latitud salida.	18° 51'
Difa de Latd. de est.a . .	» 42 » 3
Latd. llegada de est.a	18 » 09 »
Latitud observada. . .	» »
Dif.a de Latd. obs.da .	» »
Difa entre la esta y obs.a	» »
Suma de Latitudes. .	37 » 00 »
Medio Paralelo. . . .	18 » 30 »
Apo de M.no Cor.do . .	» »
Rumbo Corregido. . .	» »
Dista Corregida.	» »
Difa de Lat. en P. M.ds . .	» »

Long.d Sal.a	33° 20' 2
Difa de Lon.d	1 » 40 » [illegible]
Long.d lleg.a	35 » 00 » 5

ACAECIMIENTOS.

Damos siguiendo con todo apa.o Largo con el V.to
anotado Frezco mar del V.to Anochecio cielo y horiz.e con Celages
Chubascosos alas 8 h.s Tomamos dos Fajas de Rizos el Velacho
y la 2.a Contegalla en la Mayor y Refrezcó mas el V.to Va-
riable del 1.o 4.te alas 1 h.s por aber Refrezcado mas el V.to arria-
mos la Mayor y alas 2 h.s aferramos el Trig.te Redondo y
Van descargando algunos chubasq.s de Neblina y V.to alas 5 1/2 h.s
nos Descargue de sopeton todo un Uracan de V.to y agua que
nos arrive el Velacho y en seguida lo aferramos, corriendo
apalo seco, Ynmediatam.te Calamos el Mastelero de Juanete
abajo y Levantandose Mar Gruesa delos 4 4.s que atropellava
el Buq.e de tal Modo que no tenimos otro Recurso que Re-
ventar Todas la Pipas den sima la Cubierta a Lagua y
Botamos la Cadena, Bote y Todo cuando abia en sima la cu-
bierta a Lagua y fue Rolado el V.to de los 4 4.s alas 11 1/2 h.s
se aclaró un poco el zenit y Lleg.o al Medio Dia que se Formó
otra vez todo un serrazon y no se podo obcervar por todo.

Dios nos Salve y Guie

Del 7 Savado al 8 Domin.° de Sebre 1839 al medio dia S.° 27 - 17

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	6	"	~	SSE	
2	5	"			
3	4	5			
4	5	"			
5	4	5			
6	4	5			
7	4	"			
8	4	"			
9	4	"	NO		
10	4	"			
11	4	"			
12	4	"			
1	4	"		SE	
2	4	2			
3	4	2			
4	5	"	ONO		
5	5	"			
6	5	"			
7	5	"			
8	4	5			
9	5	"	O¼NO		
10	5	"			
11	5	2			
12	5	2			

Variacion......al NO 11g.s 15 Esta

R.° Corr.°	C.°	Distanc.°	N.	S.	E.	O.
11: 15	4	37.5	36.8			7.4
56: 15	4	28.4	15.8			23.6
56: 15	3	21.5		10.8		20.4
67: 30	3	20.4		7.8		19.8
			52.6	21.6		71.2
			31.0			

Latitud salida.	18° 9' ~
Dif.e de Latd. de est.a	» 31 » ~
Latd. llegada de est.a	18 » 40 » ~
Latitud observada. . .	19 » 9 » ~
Dif.a de Latd. obs.da	1 » 0 » ~
Dif.e entre la est.a y obs.a	» 29 » ~
Suma de Latitudes.	37 » 18 »
Medio Paralelo. . . .	18 » 39 »
Ap.o de M.no Cor.do	» »
Rumbo Corregido . .	» »
Dist.a Corregida. . . .	» »
Dif.a de Lat. en P. M.ds	» »

Long.d Sal.a	35.00 15 0
Dif.a de Lon.d	1 » 15 » 0
Long.d lleg.a	36 » 15 » 5 0

ACAECIMIENTOS.

Quedamos con todo en Versaron de V.to y agua mar Gruesa de los 4 qq.s apare jo la Triquetilla sola Ntbo andado; a las 2 h.s calmó un poco el V.to y se aclaró un poco el cielo quedando los horiz. muy cargadas de Selages calimosos y Largamos el Velacho con la 3.a Faja Rizos; Anochecio con los mismos terminos pasamos la Noche con poco V.to andado, Amanecio cielo y horiz. Selagoso Ntoy V.to andado mar de los cuatro quadrantes apa.s el Trig.te Redondo y el Velacho con los rizos dichos A las 11 h.s Largamos los rizos del Velacho y Llegue el Medio Dia que hobiese la Alt.a apt.e Q en 76: 28' S y resulta la Lat.d de 19° 9' ~

Dios nos guie

Del 8 Domin. al 9 Lunes de Sebre 1839 al medio dia Nº 28

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº
1	3	5	O¼SO	ESE	
2	3	5			
3	3	5			
4	3	2			
5	3	5			
6	3	5			
7	3	"			
8	3	"			
9	3	5			
10	4	"			
11	4	5			
12	4	"			
1	4				
2	4				
3	4				
4	4				
5	4	2			
6	4	8			
7	5	5			
8	5	"			
9	5	5	O	E¼SE	
10	6	"			
11	6	4			
12	6	4			

Variacion......al NO- Log.s Estimada

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
68-45-	3	78-2		28.5		73.-
80-	3	24.9		4.2		23.8
				32.7		96.8

Latitud salida. . . .	19° 9'
Difª de Latd. de est.ª . .	» 33 » 1
Latd. llegada de est.ª	18 » 36 »
Latitud observada. . .	18 » 22 »
Dif.ª de Latd. obs.ᵈᵃ .	» 47 » 1
Difª entre la estª y obs.ª	» 14 » 5
Suma de Latitudes. .	37 » 31 »
Medio Paralelo. . . .	18 » 45 »
Apº de M.ⁿᵒ Cor.ᵈᵒ . .	» »
Rumbo Corregido. . .	» »
Distª Corregida. . . .	» »
Difª de Lat. en P. M.ᵈˢ. .	» »

Long.ᵈ Sal.ª	36.°15' 5
Difª de Lon.ᵈ	1 » 42 »
Long.ᵈ lleg.ª	37 » 57 » 5

ACAECIMIENTOS.

Al Principiar este medio dia guintamos el Velacho arrisado y colocamos el nuevo dito y Vto amotado Jloga mar del SE y E cielo y horiz. con celages nublinosos, Anoi lo propio. pasamos la Noche sin Novedad, Amad. cielo claro y horizontes con celages mar dicha alas 8h. ymamos la Mayor y Llegue el Medio dia que hobserve la altª opte. 6 en 76°+53'.1 y Resulto la Latd. de 18°+22.

Dios nos guie

Del 9 Lunes al 10 Martes de Sbre 1839 al medio dia Sa 29

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
						Variacion......al NO 8 g.s Estimada						
1	6	"	O	E¼NE								
2	5	2										
3	6	"	O¼NO									
4	6	"										
5	6	"										
6	6	"										
7	6	2										
8	6	"				82°	3	11.2	" "	1.6		11
9	6	"				86° 45	4	125.6	7.6	" "		125.5
10	6	"							7.6	1.6		136.5
11	5	"							6.0			
12	4	5										
1	4	4	"	Vario del 1º 4º								
2	4	5										
3	5	"										
4	6	"										
5	6	"										
6	6	"										
7	6	"										
8	6	"										
9	6	"										
10	6	"										
11	6	"										
12	6	"										

Latitud salida....	18° 22' N
Difª de Latd. de est.ª	» 6 » N
Latd. llegada de est.ª	18 » 28 » N
Latitud observada..	18 » 33 » N
Dif.ª de Latd. obs.da	» 11 » N
Difª entre la estª y obs.ª	» 5 » N
Suma de Latitudes.	36 » 55 »
Medio Paralelo...	18 » 27 »
Apº de M.no Cor.do	» »
Rumbo Corregido..	» »
Distª Corregida...	» »
Dif.ª de Lat. en P. M.ds	» »

Long.d Sal.ª	37° 57' 5
Dif.ª de Lon.d	2 » 13 » 5
Long.d lleg.ª	40 » 11 » 0

ACAECIMIENTOS.

Seguimos con todo aparejo largo solo el Juanete Pto y Vto andado mas del SE cielo entre claro y horizontes con celajes chubascosos. Anochecio lo mismo pasamos la Noche sin Novedad, Al Amaner cielo claro y horizte con celajes Pto y Vto amitado marejadita del Vto apa.dto y Lleg.do al Medio dia que liobamos la Altu.a apte O y Resulto la Lat.d de 18° 33' N. den 16° 18' S. y

Dios nos guie

Salvador Millet

Del 10 Mierc.s al 11 Miercs de Sebre 1837 al medio dia S.a 30

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o
1	6	"	O¼NO	NE	
2	5	8			
3	5	"			
4	5	"			
5	5	5			
6	5	7			
7	5	7			
8	5	7			
9	6	"			
10	6	5			
11	6	2			
12	6	3			
1	6	"	id.	id.	
2	6	"			
3	6	"			
4	6	"			
5	5	6			
6	5	5			
7	5	7			
8	5	7			
9	5	5			
10	5	"			
11	5	"			
12	5	"			

Variacion......al NO 6 g.s 30 E.ta

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
85° 15'	4	136.4	11.8			136.

Latitud salida. . . .	18°33'
Difª de Latd. de est.ª . .	» 12 »
Latd. llegada de est.ª	18 » 45 »
Latitud observada. . .	18 » 45 »
Dif.ª de Latd. obs.da .	» 12 »
Difª entre la estª y obs.ª	» 00 »
Suma de Latitudes. .	37 » 18 »
Medio Paralelo. . . .	18 » 59 »
Apº de M.no Cor.do . .	» »
Rumbo Corregido. . .	» »
Distª Corregida. . . .	» »
Difª de Lat. en P. M.ds . .	» »

Long.d Sal.a	40°11'0
Difª de Lon.d	2 » 23 » 70
Long.d lleg.a	42 » 34 » 70

ACAECIMIENTOS.

Fuedamos este singladura como el dar. fin en las anterior alas 3h. Guindamos el Masteleo de Juanete arriba V.to Galeno anotado mas del V.to poca, Ano.o cielo claro y horizontes Selagoso los demas terminos dichos Amanecio lo propio alas 8½ h.s Largamos el Guanete y Calmo un poco el V.to Alas 11½ h.s Descubri por la leta de Babor una goleta que vige en Vuelta del NO y Al Medio Dia hobuexe la alt.a apt.e ☉ en 75° 40' y Resulto la Lat.d que expresia arriba

Dios nos guie

Millet

Del 11 Miert. al 12 Juev. de Sebre 1839 al medio dia Sa. 31

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion......al NO 5 gs 30' Estte						
						R.s Corr.e	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
1	5	"	O1/4 NO	NE								
2	5	2										
3	5	"										
4	5	"										
5	5	5										
6	5	3										
7	5	3										
8	5	2										
9	5	"										
10	5	"				84º " 55	3	108. 8	11 "	10 "	"	108
11	4	5										
12	4	"										
1	4	"	id.	id.								
2	4											
3	4	2										
4	4	2										
5	4	"										
6	4	5										
7	4	5										
8	4	5										
9	4	"										
10	3	5										
11	3	5										
12	3	5										

Latitud salida. . . .	18 º 45 ' "	Long.d Sal.a	42.34.7 0
Difa de Latd. de est.a	» 11 » "	Dif.a de Lon.d	1 .54 " 0
Latd. llegada de est.a	18 56 "	Long.d lleg.a	44 28 7 0
Latitud observada. .	19 » 2 » "		
Dif.a de Latd. obs.da	» 17 » "		
Difa entre la esta y obs.a	» 6 » "		
Suma de Latitudes.	37 » 47 »		
Medio Paralelo. . .	18 » 53 »		
Apº de M.ºº Cor.do	» »		
Rumbo Corregido . .	» »		
Dista Corregida. . . .	» »		
Dif.a de Lat. en P. M.ds	» »		

ACAECIMIENTOS.

Bamos continuando con todo aparejo largo Nto y Vto andando regular cielo claro y horizte con algunas celages sueltas Marejadita del Vto Anochecio cielo claro y horizontes celagosos, Amanecio lo mismo y llegd al Medio dia que hobservé la Altª aparente ☉ en 75º " 3' S y trenitte la Latd de 19º " 2' "

Dios nos guie

Del 12 Jueves al 13 Viernes de Sebre 1839 al medio dia Singª 32 — 2

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº
1	3	5	O¼SO	NE	
2	3	5			
3	3	5			
4	3	5			
5	3	6			
6	3	6			
7	3	5			
8	3	"			
9	2	8			
10	2	5			
11	2	4			
12	2	4			
1	2	5	"	"	
2	2	5			
3	2	8			
4	3	3			
5	3	"			
6	2	5			
7	2	6			
8	2	6			
9	2	5			
10	2	5			
11	2	5			
12	2	5			

Variacion......al NO 5 g.s 15' Estimada

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
84º 00	4	69.6	7.5			69.2

Latitud salida.	19.º 21'	Long.d Sal.a	44.º 28' 7
Difa de Latd. de est.a . .	» 7 »	Difa de Lon.d	1 » 13 » "
Latd. llegada de est.a	19 » 9 »	Long.d lleg.a	45 » 41 » 7
Latitud observada. . .	19 » 7 »		
Dif.a de Latd. obs.da .	» 5 »		
Difa entre la esta y obs.a	» 2 » S		
Suma de Latitudes. .	38 » 9 »		
Medio Paralelo. . . .	19 » 4 »		
Apº de M.no Cor.do . .	» »		
Rumbo Corregido. . .	» »		
Dista Corregida. . . .	» »		
Difa de Lat. en P. M.ds. .	» »		

ACAECIMIENTOS.

Quedamos como el dia fin en la ante=
Vte calmoso anotado, Anochecio lo mismo Vto calmoso mar
bonanza pasamos la noche sin Novedad, Amanecio cielo
claro y horizs Selagosos mar y aparejo dicho y llegue
al Medio Dia que hobserve la Altª apª ☉ 74º 35'
y Resulto la Latª 19: 7'

Dios nos guie

Salvador Millet

Del 13 Viernes al 14 Sabado de Sete 1834 al medio dia Sin.s 33

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	2	2	O¼NO	NE	
2	2	"			
3	1	5			
4	1	5			
5	2	"			
6	2	5			
7	3	"			
8	3	2			
9	3	8			
10	4	"			
11	4	"			
12	4	"			
1	4	5			
2	4	8			
3	5	"			
4	4	"			
5	4	"			
6	4	"			
7	4	5			
8	4	5			
9	4	5			
10	4	5			
11	4	8			
12	4	5			

Variacion......al NO. 4 g.s 30 Estimada

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
83°4 + 15.	4	87.3	11.	" "	" "	86.5

Latitud salida. . . .	19.° 7 ! N
Dif.e de Latd. de est.a	» 11 » N
Latd. llegada de est.a	19 » 18 » N
Latitud observada. .	19 » 31 » N
Dif.a de Latd. obs.da	» 24 » N
Dif.a entre la est.a y obs.a	» 13 » N
Suma de Latitudes.	38 » 38 »
Medio Paralelo. . .	19 » 19 »
Ap.º de M.no Cor.do	» »
Rumbo Corregido . .	» »
Dist.a Corregida. . .	» »
Dif.a de Lat. en P. M.s	» »

Long.d Sal.a	45.° 41 ! 7
Dif.a de Lon.d	1 » 31 » 8
Long.d lleg.a	47 » 13 » 5

ACAECIMIENTOS.

Con todo aparejo fres.co v.to anotado calmoso m.a
tada del NO. cielo claro y horiz. Celajoso Principiamos esta
medio Dia, Anochecio con los yndicados terminos pasa=
mos la noche sin novedad, Amanecio cielo claro y hori.
con Celages mar y ap.o dho y descubrio del tope un
Bergantin Quadro que sigue como nosotros y tle=
que al Medio Dia que tobreave la alt.a apt.e
en 73: 48' 31 y Resultto la Lat.d expresada arriba

Dios nos guie

S.N.

Del 14 Savado al 15 Domingo de Sebre 1839 al medio dia Singla. 34

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abato.
1	4	5	ONO	Ete	
2	5	"			
3	5	"			
4	5	4			
5	5	"			
6	4	8	-O	id	
7	5	"			
8	5	5			
9	5	"			
10	5	"			
11	5	2			
12	5	5			
1	5	8			
2	5	8			
3	5	8			
4	5	8			
5	6	"			
6	6	"			
7	6	5			
8	6	6			
9	6	5			
10	6	2			
11	6	2			
12	6	2			

Variacion......al NO. 3 gs 30 Estimada

Rs Corrs	Cs	Distancs	N.	S.	E.	O.
71.° " " —	4	24.9	8.2	" "	" "	23.7
86.° 30.	3	109.4	" "	7. "	" "	109.3
			8.2 / 1..2	7	" "	133.0

Latitud salida. . . .	19.° 31' N	Long.d Sal.a	47.° 13' 5
Difa de Latd. de est.a . .	" 1 " N	Difa de Lon.d	2 " 21 " "
Latd. llegada de est.a	19 " 32 " N	Long.d lleg.a	49 " 34 " 5
Latitud observada. . .	19 " 39 " N		
Dif.a de Latd. obs.da .	" 8 " N		
Difa entre la esta y obs.a	" 7 " N		
Suma de Latitudes. .	39 " 10 "		
Medio Paralelo. . . .	19 " 35 "		
Apo de M.no Cor.do . .	" "		
Rumbo Corregido. . .	" "		
Dista Corregida. . . .	" "		
Difa de Lat. en P. M.ds . .	" "		

ACAECIMIENTOS.

Dimos principio en esta Singladura con todo aparejo largo Tto. y Vto. amollado mar larga del NO. y del NE. a las 5 h. arriamos la Mayor, Anochecio lo propio cielo claro y horiz. celajoso pasamos la noche con algunos turbasquillos de neblina, Amanecio cielo y horiz. muy cargados de celajes calimosos Tto. y Vto. amollado mar y aparejo dicho y tenemos el buque nombrado en la anterior por la leta de babor que sigue quedandose por la popa. y llegue al Medio Dia que observe la Alt. ap.te ☉ en 73.° 48' 1 y resulto la Lat. de 19.° 39' N

Dios nos guie

Del 15 Domin.° al 16 Lunes de Febr.e 1839 al medio dia Sin.° 35

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	6	"	O	E	
2	6				
3	6	"			
4	6	2			
5	6	8			
6	7	2			
7	6	5			
8	6	2			
9	6	2			
10	6	2			
11	6	"			
12	6	"			
1	6	5	id	id.	
2	6	5			
3	6	5			
4	7	"			
5	6	8			
6	6	5			
7	6	5			
8	6	5			
9	6	4			
10	6	"			
11	6	"			
12	6	"			

Variacion......al NO. 1 g.s 30' Estimada

R.s Corr.s	C.s	Distanc.a	N.	S.	E.	O.
88°+30.	3	152.5	0."	4."	" "	152.

Latitud salida.	19°39'	S
Dif.e de Latd. de est.a	» 4 »	S
Latd. llegada de est.a	19 35 »	S
Latitud observada. . .	19 42 »	S
Dif.a de Latd. obs.da	» 3 »	N
Dif.a entre la est.a y obs.a	» 7 »	N
Suma de Latitudes. .	39 21 »	
Medio Paralelo. . . .	19 40 »	
Ap.o de M.no Cor.do .	»	»
Rumbo Corregido . .	»	»
Dist.a Corregida. . . .	»	»
Dif.a de Lat. en P. M.da	»	»

Long.d Sal.a	49°34'5	O
Dif.a de Lon.d	2 41 "	O
Long.d lleg.a	52 15 5	O

ACAECIMIENTOS.

Seguimos este medio Dia con todo aparejo largo Rumbo y V.to anotado marejadita del V.to cielo y horizontes calimosos, Anochecio lo mismo, Amanecio cielo claro y los horizontes con celajes calimosos apa.: todo largo Solo y llegue el Medio Dia que tubo la Mayor Altura. y llegue... la Alt.a ap.te C en. 72°+50' S y Resulto la Lat. de 19°+42' S.

Dios nos Guie

Del 16 Lunes al 17 Martes de Sbre 1839 al medio dia Nº 36

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	6	5	O.	E¼SE	
2	6	5			
3	6	8			
4	6	8			
5	7	11		Este	
6	7	2			
7	7	11			
8	7	11			
9	7	5			
10	7	5			
11	7	6			
12	7	8			
1	7	8			
2	7	8			
3	7	11			
4	7	11			
5	7	11			
6	6	5			
7	7	11			
8	7	5	O5º S	E¼SE	
9	7	4			
10	7	4			
11	7	2			
12	7	2			

Variacion......al NO 11 g.s 30 Sto.

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
89º 30 S	135.2	—		1. 5		135.
84º 30 S	36.7	—		3. 6		36. 6
				5. 1		171. 6

Latitud salida. . . .	19º 42'
Difª de Latd. de est.ª . .	» 5 » 1
Latd. llegada de est.ª	19 » 37 »
Latitud observada. .	19 » 37 »
Dif.ª de Latd. obs.da .	» 5 » 1
Difª entre la estª y obs.ª	00 » 00 »
Suma de Latitudes. .	39 » 19 »
Medio Paralelo. . . .	19. » 59 »
Apº de M.no Cor.do . .	» »
Rumbo Corregido. . .	» »
Distª Corregida. . . .	» »
Difª de Lat. en P. M.ds . .	» »

Long.d Sal.ª	52º 15' 5
Difª de Lon.d	3 » 2 » 5
Long.d lleg.ª	55 » 18 » 0

ACAECIMIENTOS.

Fuimos con todo aparejo largo alto y Vto. arrotado Galeno mar bonanzible cielo claro y horizontes con Celajes Calimosos, Anochecio lo propio pasamos la noche con un continuo de chubascos de Agua y Vto. fresco Amanecio con el Zenit claro y los horizontes enchubascados Vto. arrotado Galeno mar del Vto. aparejo todo Largo solo el Juanete aferrado a las 6½ h. Descubrio un Bergantin Goleta que sig.e como Nosotros por le Mura-babor y llegue al Medio Dia que hobserve la Altª apte. E en 72º 32' S y Resulto la Lat. de 19º + 37'

Dios nos Guie

Del 17 Martes al 18 Miercoles de Sbre 1839 al medio dia Sina 37

Variacion......al NO. 0 g.s 00 Estimado

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o
1	7	5	O.	ESo	
2	7	5			
3	7	"			
4	6	5			
5	4	"			
6	3	"			
7	4	5			
8	5	"			
9	5	5			
10	5	8			
11	6	"			
12	6	"			
1	6	"			
2	6	"			
3	5	8			
4	5	8			
5	6	"			
6	6	"			
7	6	7			
8	7	5			
9	7	"			
10	7	.			
11	6	5			
12	6	5			

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
90	0	145.1				145.1

Latitud salida. . . .	19.° 37'
Dif.e de Latd. de est.a	00 » 00 »
Latd. llegada de est.a	19 » 37 »
Latitud observada. . .	19 » 41 »
Dif.a de Latd. obs.da	» 04 »
Dif.a entre la est.a y obs.a	» »
Suma de Latitudes. .	39 » 18 »
Medio Paralelo. . .	19 » 39 »
Ap.o de M.no Cor.do	» »
Rumbo Corregido . .	» »
Dist.a Corregida. . .	» »
Dif.a de Lat. en P. M.de	» »

Long.d Sal.a	55.° 18' 0
Dif.a de Lon.d	2 » 34 » 0
Long.d lleg.a	57 » 52 » 0

ACAECIMIENTOS.

Continuamos con todo aparejo Largo ~~Vto~~ y Vto anotado mar del Vto alas 4½ W. nos descargue un chubasco de Agua y Vto Fresco que esperamos el Juante y todo apa.o ~~Agua~~ alas 5 W. paro de Llover y calmo el Vto y Largamos el Vela- cho con dos Fajas de Rios y el Jug.te Redondo, Anochecio cielo y horiz.e chubascoso los demas Terminos dichos pasamos la Noche con con Algunos chubascos de Agua y Vo Fresco, Amanecio lo propio que anochecio Vto Galerno anotado q.e llegue el Medio Dia que observe la Alt.a ap.te ☉ en 72.° 05' y Tien la Lat.d de 19° 41'.

Dios nos guie

Lat. Estimado — 19.+48 — Long. O. Est. — 60.° 14 0 } Alas 10 h
y Obs. — 19.+47 — y O Dem. — 63. 40 0 } 28
Difa. — — 0.1 — Difa. de Long. — 3.° 26 0

Del 18 Mier. al 19 Juves de Setre. 1839 al medio dia S.° 38

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	6	5	O.	E.	
2	6	8			
3	7	"			
4	6	5			
5	6	2			
6	6	"			
7	6	"			
8	5	8			
9	5	5			
10	6	"			
11	5	5			
12	5	5			
1	5	5			
2	6	"			
3	6	"			
4	6	"			
5	6	5			
6	6	2			
7	6	5	Tierra	Ysla de	
8	6	"	Sto.	Domingo	
9	6	5			
10	5	5	Marcacion		
11	5	5	N.O	6¼ N.E.	
12	5	5			

Variacion......al N.E. 3 g.s 00 . Est.

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
69	4	11.	4			10.2

Latitud salida. D.e	19.45.'
Dif.a de Latd. de est.a	» 4 »
Latd. llegada de est.a	19 » 49 »
Latitud observada.	19 » 47 »
Dif.a de Latd. obs.da	» 2 »
Dif.a entre la est.a y obs.a	» 2 »
Suma de Latitudes.	39 » 32 »
Medio Paralelo.	19 » 46 »
Ap.o de M.no Cor.do	» »
Rumbo Corregido.	» »
Dist.a Corregida.	» »
Dif.a de Lat. en P. M.ds	» »

Long.d Sal.a D.e	63.40.' 0
Dif.a de Lon.d	» 11 » 0
Long.d lleg.a	63 » 51 » 0

ACAECIMIENTOS.

Damos Vig.da este singla.da con todo aparejo largo Abo. y V.to amotado mar del V.to cielo claro y horiz.te Celagozos, Anochecio lo propio pasamos la Noche teniendo Zerviola por lo que podria Ser estar cerca del Recalto, Amanecio cielo claro y horiz.te con Celages chubascosas Abo. y V.to amotado Galeno mar y ap.do dho. alas 6¼ h. Derembaro por el O¼S.O Tierra la Ysla de S.to Domingo Cabo Franzes que alas 10 h. y zo marcacion demorandome dicho Cabo por el S. corrg.do lo que Sirve para comparar la Estima con la recalada y Resulto la Dif.a como esta notado arriba y llegue en el Medio Dia que observe la Alt.a ap.te del ☉ en 71.+35' S y resulto la Lat.d de 19.° 47.

Dios nos guie

Del 19 Juves al 20 Viernes de Sbre 1839 al medio dia Sn 39

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº
1	5	"	O¼NO	E	
2	5	"			
3	7	"			
4	7	4			
5	7	8			
6	7	8			
7	7	8			
8	8	"			
9	7	8			
10	7	5			
11	6	5			
12	7	"			
1	7	"	N16.O	E¼SE	
2	7	"			
3	6	5			
4	6	"			
5	6	"			
6	6	"			
7	6	"			
8	6	"			
9	6	2			
10	6	2			
11	6	"			
12	6	4			

Variacion......al NO 3 gs 45' Ete

Rs Corrs	Cs	Distancs	N.	S.	E.	O.
75° ..	4	84. 6	21.8			81. 8
72: 15	4	75. 0	23.			71. 7
			44.8			153. 5

Latitud salida. . . .	19:47 ! N
Difa de Latd. de esta	» 44 »
Latd. llegada de esta	20 » 31 »
Latitud observada. . .	20 » 28 »
Difa de Latd. obsda	» 41 »
Difa entre la esta y obsa	» 3 » 3
Suma de Latitudes.	40 » 15 »
Medio Paralelo. . .	20 » 7 »
Apo de M.no Cor.do	» »
Rumbo Corregido . .	» »
Dista Corregida. . .	» »
Difa de Lat. en P. M.da	» »

Long.d Sal.a	63.° 11 : 0
Dif.a de Lon.d	2 » 23 » 0
Long.d lleg.a	66 » 34 » 0

ACAECIMIENTOS.

Continuamos siguiendo la costa con el Vto anotado galeno aparejo todo largo cielo claro y horizontes celagosos a las 2 1/2 se fresco mas el Viento anotado marcandose del Vto a las 7 1/2 estabamos a S corregido con Pta Ysabelica, Amanecio con los mismos terminos apa dicho todo lo mayor arriada y llegue al Medio Dia que hobserve la Altura apte E en 70:30' S y Resulto la Lat de 20: + 28 N

Dios nos Guie

Del 20 Viernes al 21 Sabado de Sbre 1839 al medio dia Sin.a 40

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	6	8	N. 63 O	E	
2	6	8			
3	6	8			
4	6	8			
5	7	11	N 40 O	NE	
6	8	"	NO		
7	7	8*			
8	7	8			
9	7	7	O NO		
10	7	5			
11	7	5			
12	7	4			
1	6	8			
2	6	2			
3	6	3			
4	6	2			
5	6	11			
6	5	2			
7	5	2			
8	5	4			
9	5	11	O¼ NO		
10	4	"			
11	3	5			
12	3	5			

Variacion......al NE 4 g.s Estimada

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
41°	4	15. 6	11. 8			10. 3
63. 30	4	77. 4	34. 8			69. 2
74. 45	4	16. .	4. 2			15. 5
			50. 8			95. 0

Latitud salida. N.	20° 48'
Difª de Latd. de est.ª	» 50 »
Latd. llegada de est.ª	21 » 38 »
Latitud observada.	21 » 35 »
Dif.ª de Latd. obs.da	» 47 »
Difª entre la estª y obs.ª	» 3 » 0
Suma de Latitudes.	42 » 23 »
Medio Paralelo.	21 » 11 »
Apº de M.no Cor.do	» »
Rumbo Corregido.	» »
Distª Corregida.	» »
Difª de Lat. en P. M.ds	» »

Long.d Dl.a	67. 23 » 0
Difª de Lon.d	1 » 42 » 0
Long.d lleg.a	69 » 05 » 0

ACAECIMIENTOS.

Con todo aparejo Largo tto y Vto anotado mar bonanza Sig- endemanda dela Ysla Ynagua Grande para ejpiamos ete Medio Dia Alas 4½ Nº por el NO. Descubrio dicha Ysla y alas 6 h. estabamos N. S con la Punta de Paja Dist. 6 m. que me Situe en la Lat y Long. expresada arriba Ano. cielo claro y horizontes Delagozos tto Vto mar y aparejo dicho pasamos la Noche Sin Novedad. Amanecio lo propio que Anochecio Sig- endemanda del callo Sto Domingo y lleg. al Medio Dia que hobserve la Alt. aps. ⊙ en 69°. too. S y Resulto la Lat. de 21° 35'

Dios nos Guie

Del 21 Savado al 22 Domingo de Sete.bre 1839 al medio dia Sing. 41

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o
1	3	2	O.N.O.	E.o	
2	3	"			
3	4	"			
4	4	5			
5	2	"			
6	4	8	O.S.O.		
7	2	"	S.O.		
8	3	3			
9	2	"			
10	1	5	O.S.O.		
11	2	"	O.N.O.		
12	3	"			
1	3	"	N.O.¼O.	S.O.¼S.	3.o
2	3	"			
3	3	2			
4	3	3			
5	3	5			
6	3	5			
7	4	"			
8	4	5			
9	5	5			
10	5	8	O.	S.S.O.	
11	3	2	N.72.o O.		
12	3	"	O.N.O.		

Variacion......al N.E. 5 g.s Estimada

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
62.° 30	4	21. 7	10. 2	" "	" "	19.3
72.° 30	3	6. 3	" "	2	" "	6 "
50 "	3	7. 3	" "	4.6	" "	5.6
48.° 15	4	33. 5	22.5	" "	" "	25 "
82.°	4	5. 8	" .8	" "	" "	5.7
64.°	4	3. 2	1. 4	" "	" "	2.8
59.° 30	4	3. "	1. 5	" "	" "	2.6
64.° 54.	4	74.	36.4 31.6	4.8	" "	67.0

Latitud salida. . . .	21.° 35! N
Dif.e de Latd. de est.a	» 31 » N
Latd. llegada de est.a	22 » 06 » N
Latitud observada. .	22 » 4 » N
Dif.a de Latd. obs.da	» 29 » N
Dif.a entre la est.a y obs.a	» 2 » 1
Suma de Latitudes.	43 » 39 »
Medio Paralelo. . .	21 » 49 »
Ap.o de M.no Cor.do	» »
Rumbo Corregido . .	» »
Dist.a Corregida. . .	» »
Dif.a de Lat. en P. M.ds	» »

Long.d Sal.a	69.° 5! 0
Dif.a de Lon.d	1 » 12 » 0
Long.d lleg.a	70 » 17 » 0

ACAECIMIENTOS.

Bamos siguiendo en demanda del Callo S.to
Domingo Sebo y V.to andado en la tabla calmoso mar bonanza
alas 4 1/2 h. Descubrio dicho callo del Tope que por el O ¼ SO dela
aguja Dis.cia 6 m.s madmorzaba alas 5½ h., Anochecio cielo
y horiz. Con Selajes Calimosos V.to calmoso y arriamos las Ma-
yor y alas 7½ h. empeso allover asta alas 8 h. que Tomamos
dos Fajas de Rizos en el Velacho y alas 12 lo Alargamo
y el Juanete y alas 4 h. la Mayor, alas 9 h. entramos en
Sonda en 12 B arena y alguna Mancha y alas 10 h. la
Dejamos alas 11½ h. bolvimos a Sondar alas 11½ h. la Dejamo
y Llegue en el Medio Dia que hobervoe la Alt.a
ap.te ☉ 88:07 S y Resulto la Lat de 22:04 N

Dios nos guie

Del 22 Domin. al 23 Lunes de Setbre 1839 al medio dia. S. 42

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	4	2	N. N. O.	SO	
2	3	"		OSO	
3	"	"		SO.	
4					
5	"	"			
6					
7					
8					
9	"	"			
10					
11					
12					
1	"	"	id	id	
2					
3					
4					
5	"	"			
6					
7					
8					
9					
10	1	5	O¼ SO	SE¼ S	
11	5	5			
12	5	5	O¼ NO		

Variacion......al N.E. 5 g.s Estimada

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
83°: 45	3	7. 0	" "	" 8		7. "
73°: 45	4	5. 5	1. 6	" "		5. 4
			1. 6 . 8	" 8		12. 4

Latitud salida.	N. 22° 11' "
Difa de Latd. de est.a	" 1 "
Latd. llegada de est.a	22 " 12 "
Latitud observada.	22 " 10 "
Dif.a de Latd. obs.da	" 1 "
Difa entre la esta y obs.a	" 2 "
Suma de Latitudes.	44 " 21 "
Medio Paralelo.	22 " 10 "
Apo de M.no Cor.do	" "
Rumbo Corregido.	" "
Dista Corregida.	" "
Difa de Lat. en P. M.ds	" "

Long.d Sal.a	O 70° 14' 0
Difa de Lon.d	" 13 " 40
Long.d lleg.a	70 " 27 " 40

ACAECIMIENTOS.

Seguimos este Singladura viniendo el V.to arolado flojo cielo claro y horizontes con celajes mar bonanza apa.o todo largo A las 8¾ h.s viendo que el V.to se llama al O chubascoso entramos el banco y dimos fondo en 8½ Brazas A; y segun la Sonda estamos fondeados 6 m.s mas al E.te que la Estimada y por la Obcervacion del Medio Dia y la Sonda me situado en la Lat. y Long. que espresa arriba; Anochecio fondeados y lloviendo pasamos la noche lo mismo Amanecio lo mismo, A las 8½ h.s viendo que el V.to se llama al SE. salpamos la Ancla y en seguida largamos todo aparejo á las 9¾ al dejamos la Sonda V.to arolado flojo y llegue en el Medio Dia que hobservé la Alt.a ap.te ☉ en 67° + 38' S y tomé la Lat. de 22°. 10'

Dios nos guie

Del 23 Lunes al 24 Martes de Se^bre^ 1839 al medio dia Singl.^a 43

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.^o
1	5	2	NO	SE	
2	3	8			
3	6	5	NO 5° O		
4	4	6			
5	2	5	NO		
6	1	5			
7	1	2			
8	2	3			
9	2	5			
10	3	"			
11	2	8			
12	2	5			
1	2	"			
2	2	"	ONO	E^te^	
3	2	"			
4	1	8			
5	2	5			
6	2	5			
7	2	"			
8	1	7	O	ESE	
9	2	"			
10	2	4			
11	2	"			
12	1	8			

Variacion......al NO 5 g.^s 15' Estimada

R.^s Corr.^s	C.^s	Distanc.^s	N.	S.	E.	O.
39° 45 —	4	29.3	22.6	" "		18.7
" 15 —	1	11.1	11.1	" "	" 2	" "
57° 15 —	4	12.8	7."	" "	" "	10.8
84° 45 —	4	9.9	1.	" "	" "	9.9
			41.7	" "	" 2	39.4
						39.2

Latitud salida. . . .	22° 10' N	Long.^d Sal.^a	70.27 » 4 0
Dif.^e de Latd. de est.^a	» 42 »	Dif.^a de Lon.^d	» 42 » 6 0
Latd. llegada de est.^a	22 » 52 »		
Latitud observada. .	22 » 55 »	Long.^d lleg.^a	71 » 10 » 0 0
Dif.^a de Latd. obs.^da	» 43 »		
Dif.^e entre la est.^a y obs.^a	» 3 »		
Suma de Latitudes.	45 » 05 »		
Medio Paralelo. . .	22 » 32 »		
Ap.^o de M.^no Cor.^do	» »		
Rumbo Corregido . .	» »		
Dist.^a Corregida. . .	» »		
Dif.^a de Lat. en P. M.^ds	» »		

ACAECIMIENTOS.

Principiamos esta singla^a con todo aparejo largo R^bo y V^to anotado en la tabla mar bonanza cielo claro y horizontes celagosos. A las 8 ½ h^s entramos en sonda de 9 B^s arena y manchas, A no.^e cielo y horiz.^s celagosos V^to calmoso mar bonanza pasamos la noche sin novedad A m.^a lo propio y seguimos sondando 6 B. A. y lle- que en el medio dia que hobserve la alt.^a ap.^e del ☉ en 66°.+30' S y resulto la lat.^d de 22° 55' N.

Dios nos guie

Del 24 Martes al 25 Mierc. de Sebre 1839 al medio dia Sin° 44

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat°.
1	2	〃	O¼SO	E	
2	2	〃			
3	2	5			
4	3	〃			
5	3	5			
6	3	8			
7	3	6			
8	3	5			
9	3	8	O	E¼NE	
10	4	〃			
11	4	2			
12	4	5			
1	4	〃			
2	3	5			
3	4	5			
4	3	5	N15O	E	
5	4	〃			
6	4	〃			
7	4	3			
8	4	4			
9	5	〃			
10	5	4			
11	5	〃			
12	4	〃			

Variacion......al NE 5 g.s 30' Est.

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
84° 15	3	23.9	〃	2.5		23.8
84° 30	4	28.5	2.8	〃		28.4
69° 30	4	39.6	14.	〃		37.2
			16.8 14.3	2.5		89.4

Latitud salida. . . .	22° 55' N
Difª de Latd. de est.ª . .	» 14 » N
Latd. llegada de est.ª	23 » 09 » N
Latitud observada. . .	23 » 4 » N
Dif.ª de Latd. obs.da .	» 09 » N
Difª entre la estª y obs.ª	» 5 » S
Suma de Latitudes. .	45 » 59 »
Medio Paralelo. . . .	22 » 59 »
Apº de M.no Cor.do . .	» »
Rumbo Corregido. . .	» »
Distª Corregida.	» »
Difª de Lat. en P. M.ds . .	» »

Long.d Sal.a	71° 10' O
Difª de Lon.d	1 » 37 » O
Long.d lleg.a	72 » 47 » O

ACAECIMIENTOS.

Quedamos este medio Dia como el dar Fin en la Anterior, Anochecio cielo claro y horizontes Selagoss ~~Nto~~ y Vto anotado mar bonanza alas 3h. dejamos la Sonda, Amanecio lo mismo que hanochecio y teniamos un Buque Luadro por la popa que sigue con nosotros, y llegue en el Medio Dia que hobieve la Altª apte ☉ en 65°,, 58 y resulto la Lat de 23° 4' N

Dios nos guie

Del 25 Miercs. al 26 Jueves de Sebre 1837 al medio dia Sc 45

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº
1	4	2	N 73° O	NE¼N	
2	4	5			
3	4	8			
4	4	8			
5	5	"			
6	5	"			
7	5	5	O¼NO		
8	5	6			
9	5	"	OSO		
10	5	"			
11	5	"			
12	5	"			
1	5	5	OSO		
2	5	"			
3	4	5			
4	4	8			
5	5	"			
6	4	4	O¼SO		
7	4	5			
8	4	5			
9	4	5	OSO		
10	4	5			
11	4	"			
12	4	"			

Variacion......al NE 5 g.s 45' Est.

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
67° 15'	4	28.3	11	" "		26.2
73 "	4	11.1	3.2	" "		10.6
79 15'	4	44.8	8.5	" "		44.
84 30'	3	13.4	" "	1.4		13.3
78 45'	3	17.	" "	3.4		16.7
			22.7 / 18.9	4.8		110.8

Latitud salida. . . .	23° 4' N
Difª de Latd. de est.ª	» 18 » N
Latd. llegada de est.ª	23 » 22 » N
Latitud observada. . .	23 » 20 » N
Dif.ª de Latd. obs.da	» 16 » N
Difª entre la estª y obs.ª	» 2 » S
Suma de Latitudes.	46 » 24 »
Medio Paralelo. . .	23 » 12 »
Apº de M.ºº Cor.do	» »
Rumbo Corregido . .	» »
Distª Corregida. . . .	» »
Dif.ª de Lat. en P. M.ds	» »

Long.d Sal.ª	72° 47' 0
Dif.ª de Lon.d	2 » » 0
Long.d lleg.ª	74 » 47 » 0

ACAECIMIENTOS.

Continuamos como el dia [illegible] en la Anterior
Pto y Vto andado mar bonanza aparejo todo largo alas. SW
Descubrio del Tope la Anguila por el [illegible] Anochecio cielo
claro y horizontes Celajosos los demas terminos dichos pasamos
la noche sin novedad Amanecio lo mismo y que llegue al
Medio Dia que observe la Altª apte del ☉ 65° 18'
y Resulto la Latd de 23° 20' N y me demoraba la
Pta Yeacos por el SSO de la aguja Dista regular

Dios nos guie

Del 26 Jueves al 27 Viernes de Setbre 1839 al medio dia Sin.º 46

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº
1			610	NE	
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Variacion......al g.s

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.

	°	'		°	'
Latitud salida. . . .			Long.d Sal.a		
Difa de Latd. de est.a . .	»	»	Difa de Lon.d	»	»
Latd. llegada de est.a	»	»	Long.d lleg.a	»	»
Latitud observada. . .	»	»			
Dif.a de Latd. obs.da .	»	»			
Difa entre la esta y obs.a	»	»			
Suma de Latitudes. .	»	»			
Medio Paralelo. . . .	»	»			
Apº de M.no Cor.do . .	»	»			
Rumbo Corregido. . .	»	»			
Dista Corregida. . . .	»	»			
Difa de Lat. en P. M.ds. .	»	»			

ACAECIMIENTOS.

Vamos siguiendo con todo apa.º Largo Rbo y Vto anotado en la Tabla mas bonanza a las 3h. Refrezco un poco mar el Vto y nos demoraba el Pan de Matanzas por el SO ¼ O de la aguja; Ari- cielo claro y horizontes Celagosos a las 6h. descubrió la Farola del Morro de la Havana nos acercam.to al fin de Aguardar el dia a las 6h. entramos en dicho P.to sin novedad

Salvador Millet

Del al de al medio dia

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	Variacion......al g.s						
						R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												

Latitud salida. . . .	.°	!	Long.d Sal.a	.°	!
Dif.e de Latd. de est.a	»	»	Dif.a de Lon.d	»	»
Latd. llegada de est.a	»	»			
Latitud observada. . .	»	»	Long.d lleg.a	»	»
Dif.a de Latd. obs.da .	»	»			
Dif.e entre la est.a y obs.a	»	»			
Suma de Latitudes. .	»	»			
Medio Paralelo. . . .	»	»			
Ap.o de M.ro Cor.do .	»	»			
Rumbo Corregido . .	»	»			
Dist.a Corregida. . . .	»	»			
Dif.a de Lat. en P. M.ds	»	»			

ACAECIMIENTOS.

Salimos dela Havana por el P.to de Orleans el dia 20. de 8bre 1839

Llegamos a Orleans el dia 24 8bre 1839

Salimos de Orleans por la Havana el dia 6. de Nbre 1839 con 200 Balas de Algodon y llegamos ó Metieron abajo la bodega 188 Ballas y 12 cubierto

Llegamos ala Havana dia 14 de [illegible]bre 1839

Del 15 Viernes al 16 Savado de Nobre 1839 al medio dia

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	R.ˢ Corr.ˢ	C.ˢ	Distanc.ˢ	N.	S.	E.	O.
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												

Variacion......al   g.ˢ

	°	'		°	'
Latitud salida. . . .	.°	!	Long.ᵈ Sal.ª	.°	!
Difª de Latd. de est.ª . .	»	»	Difª de Lon.ᵈ	»	»
Latd. llegada de est.ª	»	»	Long.ᵈ lleg.ª	»	»
Latitud observada. . .	»	»			
Dif.ª de Latd. obs.ᵈª .	»	»			
Difª entre la estª y obs.ª	»	»			
Suma de Latitudes. .	»	»			
Medio Paralelo. . . .	»	»			
Apº de M.ⁿº Cor.ᵈº . .	»	»			
Rumbo Corregido. . .	»	»			
Distª Corregida.	»	»			
Difª de Lat. en P. M.ᵈˢ. .	»	»			

ACAECIMIENTOS.

Salida del Pto dela Havana por España en Barcelona- con 200 Balas de Algodon- Dispu- 10 entodos

Oy Dia. 16. y Savado 1839- Alas 9¾ W. dela mañana empazamos asalpar Landes conchuidas estas operaciones Largamos el Velacho y Mayor con el Vto al Eta Galerno alas 10 W- estabamos. E-O con el Morro y Largamos Todo aparejo Largo y llegue en el Medio Dia que me Situe en la Lat. de 23º 39 N y Long. 75º 52 O y que Sirve de Pto Salido-

Dios nos Guie

Lat. demaa 23°+10 N   Long. O 75°43

Del 16 Sabado al 17 Domin.o de Nobre 1839 al medio dia S.a 1.a

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o
1	6	〃	N.NE	E	
2	5	5			
3			SSE		
4					
5					
6	5	8	N¼NE		5°
7	6	2			
8	4	〃	SE¼S		id
9	3	〃	N¼NE		
10	5	〃			
11	5	〃			
12	5	〃			
1	5	〃	SE.	E.NE	id
2	4	2			
3	4	5			
4	5	8	〃		
5	5	8	N¼NE		〃
6	5	8			
7	5	9	S30°E		〃
8	5	9			
9	5	〃	SE.		
10	4	5	N¼NO	E.NE	〃
11	5	2			
12	5	〃			

Variacion......al NE. 6 g.s 00' Estimada

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
12° 15 —	1	41. 6	40.7	〃 〃	8.8	
22° 45 —	2	7. 〃	〃 〃	6. 4	2.8	
34° 〃〃 —	2	23. 2	〃 〃	19. 2	13. 〃	
3° 〃〃 —	1	5. 8	5. 8.	〃 〃	〃. 2	
21° 〃〃 —	2	10. 6	〃 〃	9. 8	3. 8	
10° 15 —	4	10. 2	10. 〃	〃 〃	〃 〃	1. 8
			56.5	35. 4	28. 6	1. 8
			21.1		26. 8	

Latitud salida. . . .	23° 10' N
Dif.e de Latd. de est.a	» 21 » N
Latd. llegada de est.a	23 » 31 » N
Latitud observada. .	23 » 46 » N
Dif.a de Latd. obs.da	» 36 » N
Dif.e entre la est.a y obs.a	» 15 » N
Suma de Latitudes.	46 » 56 »
Medio Paralelo. . .	23 » 28 »
Ap.o de M.no Cor.do	» »
Rumbo Corregido . .	» »
Dist.a Corregida. . .	» »
Dif.a de Lat. en P. M.da	» »

Long.d Sal.a	75° 43' O
Dif.a de Lon.d	» 29 » E
Long.d lleg.a	75 » 14 » O
Long. 2°	2
	75° 12

ACAECIMIENTOS.

Vamos siguiendo con todo aparejo Largo ttbo y V.to anotado en la tabla mar picada del V.to cielo claro y horizontes Celajosos alas 2 h.s Viramos en buelta den tierra alas 5½ h.s arendimos el bordo Tan abante como S.ta Cruz Dis.cia Tierra como 3 m.s y me situe en las Lat. y Long.d expresada arriba y Viramos y aferramos el Guat.e; Anochecio cielo claro y horizontes Celajosos V.to fuerzo mar dicha alas 7 h.s viramos en buelta den tierra arta alas 8½ h.s pasamos la noche sin novedad; Amanecio siguiendo en buelta del N V.to fuerzo mar dicha cielo claro y horizontes con Celajes alas 10 h.s me demoraba el Pan de Matanzas por el S. 15° O dela aguja y Viramos en buelta del N y Llegue en el Medio Dia que hobserve la Lat. de 23° 46 N

Long.d llegada O 75° 12

Dios nos guie

Del 17 Domin.º al 18 Lunes de No.bre 1839 al medio dia Sin.º 2

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	5	''	N.6°O	E.NE.	5°.
2	5	''			
3	5	''			
4	5	''			
5	4	''	N4NO	id	
6	4	2			
7	4	''			
8	4	''	SE¼E.		id
9	4	''			
10	3	''			
11	2	6			
12	2	6			
1	3	''	id	id	id
2	3	''			
3	3	''			
4	3	''			
5	3	5	N.NO		id
6	3	8			
7	4	5	SE8°E		
8	5	''			
9	4	5	SE¼E		3°.
10	4	8			
11	4	2			
12	4	5	N.NO		id

Variacion......al NE. 5 g.s 30'. Estim.

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
5°30'	4	20.	20.	'' ''	'' ''	2. ''
10°45	4	12. 2	12.	'' ''	'' ''	2.2
45°45	2	16. 2	'' ''	11. 5	11.6	'' ''
22° ''	4	7. 3	6.7	'' ''	'' ''	2.8
42°30	2	9. 5	'' ''	7. 1	6.4	''
45°45	2	12. ''	'' ''	8. 5	8.6	''
47° 45	2	13. 5	'' ''	9. 2	10. ''	'' ''
20° ''	4	4. 5	4.2	'' ''	'' ''	1.6
77°06'	1	28.7	42.9 6.6	36.3	36.6 28.0	8.6

Latitud salida. . . .	23°46' N	Long.d Sal.a	75°12' O
Difa de Latd. de est.a . .	» 6 » N	Difa de Lon.d con la Corr.te	1 » 13 » E
Latd. llegada de est.a	23 » 52 » N	Long.d lleg.a	73 » 59 » O
Latitud observada. . .	24 » 8 » N	Long.d D.a	73°55' O
Dif.a de Latd. obs.da .	o » 22 » N	D.a al E	4
Difa entre la esta y obs.a	» 16 » N		
Suma de Latitudes. .	47 » 54 »		
Medio Paralelo. . . .	23 » 57 »		
Apº de M.no Cor.do . .	» »		
Rumbo Corregido. . .	» »		
Dista Corregida. . . .	» »		
Difa de Lat. en P. M.ds . .	» »		

ACAECIMIENTOS.

Angulo dela Co.on E.NE
D.a de Lat.d 16 m.
Velocidad dela Co. 42 m.

Quedamos este medio Dia siñiendo en buelta del N. con el V.to ala brisa Galeno mar del V.to apo. Todo Largo solo una Faja de Rizos el Velacho y el Trinquete aferrado á las 5½ h. Tomamos la 2a Faja de Rizos el Velacho y la 2a hen-tefalla en la Mayor alas 7h. biramos en Buelta del SE asi pasamos la Noche, Amanecio siñiendo en buelta del N y alas 6h. biramos los demas terminos dichos, Alas 11h. Descubrió los Cayos del Plazer delos Roques nombrados delos Muertos por el S dela aguja y biramos en buelta del N. y Llegue en el Medio Dia que hobserve la alt.a ap.te ☉ en 46°26' N y Resulto la Lat.d 24°08' N y segun los cayos dichos me situé en la Long. 73°.55' O

Del 18 Lunes al 19 Martes de Nobre 1839 al medio dia Singla.a 3

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o	R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
1	4	4	N20°O	E.NE	5°							
2	4	4										
3	4	8		NE		20° 00	4	18.4	17."	" "	" "	6.2
4	4	5				33° 45	4	8.3	7."	" "	" "	4.8
5	4	5	NO¼N			89° 45	3	17.8	" 2	" "	17.8	" "
6	3	8				47° 15	2	6.5	" "	4.5	4.8	" "
7	4	8	E¼NE	N¼NE	6°	20° 30	4	9.5	19."	" "	" "	3.4
8	4	"				43° 00	4	5.9	4.3	" "	" "	4."
9	4	5				53° 00	1	12.5	7.5	" "	10."	" "
10	4	5				75° 30	1	5.	1.2	" "	4.8	" "
									46.2	4.5	37.4	18.4
11	3	5	SE¼E		4°	24° 38	1	45.8	41.7		19.0	
12	3	"										
1	2	"	N.NO	NE	3°							
2	2	"										
3	1	5										
4	1	5										
5	2	5			1d							
6	2	3	NO									
7	3	4										
8	4	"	NE		0							
9	4	5										
10	4	"										
11	2	"	E.NE									
12	3	"										

Variacion......al NE 9 g.s 00' estimada

Latitud salida. . . .	24° 8' N	Long.d Sal.a	73° 55' O
Dif.e de Latd. de est.a	" 42 " N	Dif.a de Lon.d	" 21 " E
Latd. llegada de est.a	24 " 50 " N	Long.d lleg.a	73 " 34 " O
Latitud observada. .	25 " 31 " N	2a Corte	19 E
Dif.a de Latd. obs.da	1 " 23 " N	Long.d lle.	73° 15 O
Dif.e entre la est.a y obs.a	" " 41 " N		
Suma de Latitudes.	49 " 39 "	Angulo Corte	N.NE
Medio Paralelo. . .	24 " 29 "	Dif.a de Lat.	41 N
Ap.o de M.no Cor.do	" "	Apar.e Cort.	17 E
Rumbo Corregido . .	" "	Velocidad	44 N
Dist.a Corregida. . .	" "		
Dif.a de Lat. en P. M.ds	" "		

ACAECIMIENTOS.

Seguimos como el dar fin en la Anterior Singladura
a las 1½ P.M. Largamos los Arrisos de la Mayor a las 6¼ P.M. Tomamos
otra vez los Arrisos dichos y la 2a Faja el Velacho y a las 6¾ P.M. bixa-
mos en Buelta del E.te y aferramos el Triquete Redondo a las 4 A.M.
Largamos una Faja de Rizos del Velacho con estos terminos, Ama:
y lloviendo asta a las 11 A.M. y Largamos los Arrisos de la Mayor
y llegue en el Medio Dia que hobserve la Alt.a apte ☉ en
44° 49' S. y Resulto la Lat. de 25° 31' N.

Dios nos Guie

Del 19 Martes al 20 Miercoles de Nobre 1839 al medio dia Singl.º 4

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº
1	3	"	E.ESE	N.NE	
2	6	5		y Vario	
3	1	8	S70°30' O	al O	
4	3	"			
5	3	"			
6	2	2			
7	4	"	OSO		
8	4	"			
9	3	"	NE¼N		
10	2	"			
11	2	5			
12	5	5			
1	2	"	OSO 3° O	N¼NE	
2	5	"			
3	5	"			
4	5	"			
5	4	"	NE5°N	N.NO	
6	4	"			
7	3	6			
8	3	5			
9	4	"	N.50°E	Yd	
10	3	8			
11	3	"			
12	3	"			

Variacion......al NE 4 g.s 30 Corr.

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
67° " —	1	9. 5	3. 6	" "	8. 7	" "
75° "	3	27. "	" "	7. "	" "	26.
72° "	3	8. "	" "	2. 5	" "	7. 7
38° 15	1	13. "	10. 2	" "	8.	" "
44° 30	1	15. 1	10. 8	" "	10. 7	" "
54° 30	1	13. 8	8. "	" "	11. 2	" "
			32. 6 23. 1	9. 5	38. 6 4. 9	33. 7

Latitud salida. . . .	25°31' N	Long.d Sal.a	73°15'0
Difa de Latd. de est.a . .	» 23 » N	Difa de Lon.d	» 5 » E
Latd. llegada de est.a	25 » 54 » N	Long.d lleg.a	73 » 10 » O
Latitud observada. . .	26 » 54 » N	Da Corte	– – 9.2
Dif.a de Latd. obs.da .	1 » 00 » N		73° 1. 8
Difa entre la esta y obs.a	1 » 23 » N		
Suma de Latitudes. .	52 » 25 »	An. Co. N.	8° E
Medio Paralelo. . . .	26 » 13 »	Ap. Cort.	8 m
Apº de M.no Cor.do . .	» »	Velocidad	63 m
Rumbo Corregido. . .	» »		
Dista Corregida. . . .	» »		
Difa de Lat. en P. M.ds . .	» »		

ACAECIMIENTOS.

Principiamos este medio Dia con todo aparejo Largo solo una Faja de Rizos el Velacho Vto. anstado y llogo ala 1h. Descubrió del tope la Puntas del Dominis por el E. d'esta aguja y alas 2½ h. Viramos en Vuelta del O. y me situé en la Lat. y Long. que lo mismo consta timada; Anochecio cielo claro y Despejado Vto. anstado y llogo mar del N. alas 8h Viramos en Vuelta del N.; Amanecio lo mismo que Anochecio y Vto. anstado Frezquito mar dicha apº. todo Largo solo el Guat. aferrado alas 8h calmo un Poco el Vto. y Largamos el Guat. y llegl. en el Medio Dia que hobservé la Altª apt. del ☉ en 43° 12' N. y Resultó la Lat. de 26° 54' Lat. Long. O. 73° 00 3. O Dios nos Guie

Del 20 Miercoles al 21 Jueves de Nbre 1839 al medio dia Virgt.ª 5

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	3	"	NE¼N	N¼NE	
2	3	2			
3	5	5			
4	4	2	S70° O		
5	5	5	05' S		
6	5	5			
7	5	5			
8	3	5	NE¼E		
9	3	"	E.NE	~	
10	2	5			
11	2	"			
12	2	5			
1	2	5	id		
2	2	6			
3	2	8	O¼NO	~	
4	3	"			
5	3	"	E¼NE	N¼NE	
6	3	"			
7	2	"			
8	1	8			
9	1	"			
10	"	8			
11	"	5			
12	"	"	Calma		

Variacion......al NE 4g.s 13' Dema.

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
37° 58	1	11.7	9.3	" "	7.2	" "
74° 13	3	4.2	" "	1.2	" "	4.
89° 13	3	16.5	" "	".2	" "	16.5
60° 28	1	3.5	1.7	" "	3."	" "
71° 43	1	15.1	4.8	" "	14.5	" "
74° 32	4	5.8	1.6	" "	" "	5.7
82° 58'	1	12.1	1.6	" "	12."	" "
			19.0	1.4	36.7	26.2
			17.6		10.5	

Latitud salida.	26° 54' N
Dif.e de Latd. de est.a	» 17 » N
Latd. llegada de est.a	27 » 11 » N
Latitud observada. . .	27 » 51 » N
Dif.a de Latd. obs.da .	0 » 57 » N
Dif.a entre la est.a y obs.a	» 40 » N
Suma de Latitudes.	54 » 45 »
Medio Paralelo. . .	27 » 22 »
Ap.o de M.ro Cor.do .	» »
Rumbo Corregido . .	» »
Dist.a Corregida. . . .	» »
Dif.a de Lat. en P. M.ds	» »

Long.d Sal.a	73° 00' O
Dif.a de Lon.d	» 12 » E
Long.d lleg.a	72 » 48 » O

ACAECIMIENTOS.

Seguimos con todo aparejo largo solo una faja de rizos al Velacho cielo claro y horizontes con celajes calimosos siguiendo en buelta del NE. con el V.to flojito andado a las 9¼ h. bizamos en Buelta del O. Anochecio con los mismos terminos a las 11 h. bizamos en buelta del NE. Amanecio cielo claro y horizontes calimosos V.to andado calmoso y variable del 4.º cuad.te a las 11 h. se hizo calma y llegue en el Medio dia que hobserve la Alt.a opt.a del ☉ en 42° 02' S y resulto la Lat. de 27° 51' N

Dios nos Gue.

Nota. Al poner el Sol lo demarq.e y me resulto la V.a de la aguja 4° 13' 20" NE

Salvador Millet

Del 21 Jueves al 22 Viernes de Nobre 1839 al medio dia. Singla 6.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abato
1	"	"		Calma	
2	"	"			
3	"	"			
4	"	"			
5	"	5	E¼NE	N¼NE	
6	1	"			
7	1	2			
8	2	"			
9	"	"			
10	"	"			
11	"	"			
12	"	"			
1	4	"	N¼NO	ENE	8
2	5	"			
3	4	8			
4	4	5			
5	4	8			
6	4	8			
7	4	"			
8	4	2			
9	3	"	id	id	id
10	2	7			
11	3	"			
12	3	"			

Variacion......al NE 4 gs 00' Estimada

Rs Corrs	Cs	Distancs	N.	S.	E.	O.
82° 45'	1	4.7	" 6	" "	4.7	" "
15° 15'	4	47.8	46."	" "	" "	12.5
			46.6	" "	4.7	12.5
						7.8

Latitud salida.	27° 51' N
Difa de Latd. de esta . .	» 47 » N
Latd. llegada de esta	28 » 38 » N
Latitud observada. . .	— » »
Difa de Latd. obsda .	» »
Difa entre la esta y obsa	» »
Suma de Latitudes. .	56 » 29 »
Medio Paralelo. . . .	28 » 14 »
Apo de Mno Cordo . .	» »
Rumbo Corregido. . .	» »
Dista Corregida. . . .	» »
Difa de Lat. en P. Mds. .	» »

Longd Sala	72° 48' E
Difa de Lond	» 9 » 0
Longd llega	72 » 57 » E

ACAECIMIENTOS.

Quedamos este Medio Dia con calma mar sorda del N y NE cielo claro y horizontes con celages calimosos, como con la Ventolina anotada, a las 12 h. entro de sopeton el Vto anotado en la Tabla fresco que tomamos la 2a faja de rizos del Velacho y la 2a en la Mayor a las 6 h. se formo todo un Serrason de Agua y Vto recio que aferramos el Juanete redondo a poco Rato Cargamos el Trinqte Cangrejo a las 8 h. refrezco mas el Vto que tomamos la 3a faja el Velacho y la 3a en la Mayor y llegamos al Medio Dia que no se pudo observar por estar todo un Serrason de Agua y Vto y llegue en la Lat. por mi Estima de 28° 38' N y Long de 72° 57' E

Dios nos guie

Del 22 Viernes al 23 Sabado de No.bre 1839 al medio dia Singl.a 7

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o
1	3	"	ESE	E.	8°
2	3	"			
3	3	3			
4	3	6			
5	3	5			
6	3	5			
7	3	2			
8	3	"			
9	3	"	S¼E		6
10	3	5			
11	3	2			
12	3	4			
1	2	5	NNE	E.	12
2	2	"			
3	2	"			
4	2	3			
5	2	5			
6	3	"			
7	3	"			
8	2	8			
9	3	"			
10	2	8			
11	2	5			
12	2	5			

Variacion......al E. 3 g.s 45' Estima

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
52°.45	2	26.1	" "	15.8	20.8	
9°.00	1	13.1	13."	" "	2.1	
20°.15	4	30.9	29.	" "	10.8	
			42. / 26.2	15.8	33.7	

Latitud salida. . . .	28°.38' N
Dif.e de Latd. de est.a	» 26 » N
Latd. llegada de est.a	29 » 04 » N
Latitud observada. . .	29 » 28 » N
Dif.a de Latd. obs.da	» 50 » N
Dif.a entre la est.a y obs.a	» 24 » N
Suma de Latitudes. .	58 » 06 »
Medio Paralelo. . . .	29 » 3 »
Ap.o de M.no Cor.do	» »
Rumbo Corregido . .	» »
Dist.a Corregida. . . .	» »
Dif.a de Lat. en P. M.ds	» »

Long.d Sal.a	72.°57'.0
Dif.a de Lon.d	» 39 » E
Long.d lleg.a	72 » 18 » 0

ACAECIMIENTOS.

Principiamos este Singla.a con el V.to anotado tres Serrados de Celages chubas mar gruesa del V.to cielo y horizontes Corr.o ap.a la Mayor con la 3.a Faja de rizos y el Velacho lo mismo Trinquete de Cuchillo y Foquetillo Siniendo en Punta del SE. a las 1½ h. se aclaro un poco el Zenit; Anochecio con los Mismos terminos; Amanecio cielo y horizontes Con Celages chubascosos V.to fresquito mar del 1.o y del 4.o aparejo dicho. y llegue en el Medio Dia que hobserve la Altt.a ap.te ☉ 39° 51' S. y Resulto la Lat. de 29° 28' N

Dios nos guie

Del 23 Sabado al 24 Domin.º de Nob.re 1838 al medio dia Vingl.a 8

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	2	8	S¼SE	E¼SE	9°
2	2	8			
3	2	8			
4	2	8			
5	2	″			
6	2	″			
7	1	5			
8	2	″	NE5°E	ESE	6°
9	2	5			
10	3	″			
11	3	5			
12	2	6			
1	3	″	N62°E	SE	
2	3	5			
3	4	″			
4	4	″			
5	4	5	″	″	″
6	4	″			
7	3	″			
8	2	8			
9	3	″	″	″	″
10	3	8			
11	3	8			
12	4	5			

Variacion......al NE 3 g.s 30 [illegible]

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
1° 15	3	16.7	″ ″	16.7	″ ″	″ 2
47° 30	2	13.6	9.2	″ ″	10. ″	″ 8 ″
59° 30	1	43.9	22.4	″ ″	37.7	″ ″
			31.6	16.7	47.7	″. 2
			14.9			

Latitud salida.	29°28′ N
Dif.ª de Latd. de est.ª . .	» 15 » N
Latd. llegada de est.ª	29 » 43 » N
Latitud observada. . .	29 » 52 » N
Dif.ª de Latd. obs.da .	» 24 » N
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	» 9 » N
Suma de Latitudes. .	59 » 20 »
Medio Paralelo. . . .	29 » 40 »
Ap.º de M.no Cor.do . .	» »
Rumbo Corregido. . .	» »
Dist.ª Corregida.	» »
Dif.ª de Lat. en P. M.ds . .	» »

Long.d Sal.a	72°18′ O
Dif.ª de Lon.d	» 54 » E
Long.d lleg.a	71 » 24 » O

ACAECIMIENTOS.

Quedamos este medio Dia con el V.to andar fresco mar y aparejo dicho en la Anterior; Anochecio cielo entre claro y horizontes chubascosos V.to variable del 2.º qq.te alas 7 h. Virazamos en Buelta del NE alas 8 h. Largamos el Juanete. Rescatido y calmo un poco el V.to pasamos la noche con un continuo de chubascos descargandose a fuerza de agua y V.to, Amanecio lo propio que Anochecio V.to variable de los chubascos; alas 8 h. Descubrio un Buque Quadro por la Mura de estribor que se aguanta en Buelta del NE

Llegue en el Medio Dia que hobservo la Alt.a apar.te del ☉ 39°22′ S. y resulto la Lat. de 29°52′ N

Dios nos guie

Del 24 Domin. al 25 Lunes de 8bre 1839 al medio dia Singl.e 9

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
1	4	"	E¼NE	SE¼S	variable 5°							
2	4	"										
3	3	"										
4	2	"										
5	2	"										
6	1	"										
7	2	"										
8	3	2				77° or —	1	56. 4	13.	" "	55.2	
9	4	"	E¼NE	SSE	id	75: 30 —	2	43. 9	" "	10.4	42.8	
10	4	"							13.	10.4	98.0	
11	4	5										
12	4	5	id	id								
1	4	2										
2	4	5										
3	5	"										
4	4	5										
5	4	8	E¼SE	S	00°							
6	4	8										
7	5	5										
8	5	5										
9	5	5										
10	5	5										
11	5	8										
12	6	5										

Variacion......al NE 3 g.s 35 Estimada

Latitud salida. . . .	29° 52 ! N	Long.d Sal.a	71° 24 ! O
Dif.e de Latd. de est.a	» 3 » N	Dif.a de Lon.d	1 » 54 » E
Latd. llegada de est.a	29° 55 » N	Long.d lleg.a	69° » 30 » O
Latitud observada. . .	30 » 14 » N		
Dif.a de Latd. obs.da	» 22 » N		
Dif.a entre la est.a y obs.a	» 19 » N		
Suma de Latitudes. .	60 » 06 »		
Medio Paralelo. . .	30 » 3 »		
Ap.º de M.no Cor.do .	» »		
Rumbo Corregido . .	» »		
Dist.a Corregida. . .	» »		
Dif.a de Lat. en P. M.ds	» »		

ACAECIMIENTOS.

Dimos principiamos con el V.to Variable delos chubascos mar del N. y NE aparejo Mayor. velacho. con las 3 os Fajas de Rizos y Trinquete Redondo alas 3 h. Calmo un poco el V.to Anochecido que Volvio arrefrezcar el V.to al Amanecer Largamos los Rizos dela Mayor y Quedando con una Faja de Rizos el Velacho — V.to Galeno Anotado mar picada del E.te Cielo claro y horizonte con celajes y Llegue en el Medio Dia que Observe la Alt.a apte ☉ en 38° 49' S y Resulta la Lat. de 30° 14' N

Dionisio Suñé

Del 25 Lunes al 26 Martes de Nobre 1839 al medio dia Singl.a 10

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	6	5	ESE	SSO	00
2	6	5			
3	6	5			
4	6	5			
5	6	11		SO	
6	4	5			
7	3	11			
8	3	5		O	
9	2	11		~O	
10	3	5			
11	2	5			
12	2	5			
1	3	11	E¼SE	~	
2	3	8			
3	4	5			
4	7	5			
5	8	11			
6	8	2			
7	8	11			
8	7	5			
9	8	11	S72°E	id.	
10	8	5			
11	9	"			
12	8	5			

Variacion......al NE 2 g.s 45 Est.i

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
64°+45-	2	51.5		22.	46.7	
76°+00-	2	50.5		12.2	49.3	
69°+15	2	34..		12.2	31.8	
				46.4	127.8	

Latitud salida. . . .	30°14' N
Difa de Latd. de est.a . .	» 46 » S
Latd. llegada de est.a	29 » 28 » N
Latitud observada. . .	» »
Dif.a de Latd. obs.da .	» »
Difa entre la esta y obs.a	» »
Suma de Latitudes. .	59 » 42 »
Medio Paralelo. . . .	29 » 51 »
Apº de M.no Cor.do . .	» »
Rumbo Corregido. . .	» »
Dista Corregida. . . .	» »
Difa de Lat. en P. M.ds . .	» »

Long.d Sal.a	69°30' O
Difa de Lon.d	2 » 28 » E
Long.d lleg.a	67 » 02 » O

ACAECIMIENTOS.

Con el vto. tto. anotado cielo claro y horizontes del 2y3yq.te claros y los demas con celages calimosos mar picada del Ete. y R.. aparejo todo largo solo el Juanete. Principiamos esta Singladura; al anochecer se cerró la Atmosfera y arriamos la Mayor vto. anotado alas 7 h. calmó el vo. y se puso a llover alas 3 h. Izamos la Mayor alas 4 h. largamos una faja de rizos del Velacho vto. siguiente anotado al amanecer cielo claro y horizonte celagoso vo. mar y aparejo dicho alas 8 h. entoldó el cielo y refrescó mas el vto. anotado alas 11 h. tomamos la 2a. faja de rizos del Velacho y la 2a. en la Mayor y llegue en el Medio Dia que hoy puso hoborsa por estar el cielo entoldado.

Dios nos Guie

Del 26 Martes al 27 Miercoles de Novbre 1839 al medio dia Jin.e 11

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	7	5	E¼SE	NNE	~
2	7	4			
3	7	4			
4	7	4			
5	7	5	ESE	NE	
6	7	"			
7	6	8			
8	6	8			
9	6	8			
10	6	8			
11	6	8			
12	6	8			
1	6	2	SE¼E		0
2	6	4			
3	6	5			
4	6	4			
5	6	8			
6	6	8			
7	6	5			
8	6	5			
9	6	5	S53ºE		5º
10	6	6			
11	6	5			
12	6	6			

Variacion......al NE 2 g.s Estimada

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
76º45'	2	29.7	" "	7.	29	
65º30	2	55.3	" "	23.2	50	
54º	2	52.1	" "	30.2	42.	
46º ~	2	26.2	" "	18.2	18.8	
				78.6	134.8	

Latitud salida. . . .	29º28' ~
Difª de Latd. de est.ª	1 » 18 » S
Latd. llegada de est.ª	28 » 10 » ~
Latitud observada. .	28 » 31 » ~
Dif.ª de Latd. obs.da	0 » 57 » S
Difª entre la estª y obs.ª	» 21 » ~
Suma de Latitudes. .	57 » 39 »
Medio Paralelo. . .	28 » 59 »
Apº de M.no Cor.do	» »
Rumbo Corregido . .	» »
Distª Corregida. . .	» »
Dif.ª de Lat. en P. M.ds	» »

Long.d Sal.a	67º2' O
Dif.a de Lon.d	2 » 40 » E
Long.d lleg.a	64 » 22 » O

ACAECIMIENTOS.

Quedamos este medio Dia como estan Jin en la Anterior Rumbo y Vto anotado fresco mar del Vto; Anochecio cielo y horizontes Celageros Vto fresco, anotado aparejo con la 2a Rentegalla en la Mayor y la 2a Faja de Rizos el Velacho Juanete Redondo Amanecio lo Mismo que Anochecio y llegue en el Medio Dia que observe la Altd. apte ☉ 40º 09' S y Resulto la Latd de 28º 31' N.

Dios nos guie

Del 29 Viernes al 30 Sabado de Nov.bre 1839 al medio dia Sin.o 34

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
1	4	11	ESE	NE	4º							
2	3	5										
3	4	11										
4	4	11										
5	4	2										
6	4	4										
7	3	11	E¼SE	NE¼N		63º 15	2	39.2	"	17.6	35	
8	2	11		vario del 1º ¼ 4º		74º 30	2	20.2	"	5.4	19.5	
9	3	11				52º "	2	24.1	"	15.	19.	
10	4	11										
11	4	11								38.0	73.5	
12	4	2										
1	4	11	ESE	NE								
2	3	5										
3	3	8										
4	3	8										
5	3	5	SE¼E									
6	3	6										
7	3	11										
8	3	11										
9	3	11										
10	3	11										
11	2	5										
12	2	5										

Variacion.....al NE. 00 g.s 15 C.tas

Latitud salida. . . .	26º 6' N
Difª de Latd. de est.ª . .	» 38 » S
Latd. llegada de est.ª	25 » 28 » N
Latitud observada. . .	25 » 29 » N
Dif.ª de Latd. obs.da .	» 37 » S
Difª entre la estª y obs.ª	» 1 »
Suma de Latitudes. .	51 » 35 »
Medio Paralelo. . . .	25 » 47 »
Apº de M.no Cor.do . .	» »
Rumbo Corregido. . .	» »
Distª Corregida. . . .	» »
Difª de Lat. en P. M.ds . .	» »

Long.d Sal.ª	61º 13' O
Difª de Lon.d	1 » 22 » E
Long.d lleg.ª	59 » 51 » O

ACAECIMIENTOS.

Quedamos este medio dia como el dia fin en la Anterior V.ta Anotado Galeno mar Gruesa del V.to apo: con la 2.a Faja de Rizos del Velacho y la 2.a Juntegalla en la Mayor; Anochecio cielo entre claro y horizontes Celajosos los demas terminos dichos pasamos la noche sin novedad; Amanecio lo mismo que Anochecio y a las 8 h.s Largamos los rizos de la Mayor y llegue en el Medio Dia que hize la Alt.a apar.te ☉ 42º 41' S y Resulto la Lat.d de 25º 29' N.

Dios nos Guie

Del 30 Sauado al 1 Domingo de Dici.bre 1839 al medio dia Núm. 15

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	3	"	S52°E	E¼E	4'
2	3	5			
3	4	"			
4	4	"			
5	4	"			
6	4	4			
7	4	4			
8	4	6			
9	4	"			
10	4	"			
11	4	5			
12	4	5			
1	4	"	abato	NE	
2	4	"			
3	3	5			
4	3	5			
5	3	5	NO¼O		
6	3	5			
7	3	5			
8	3	8	SE¼E		
9	3	8			
10	4	"	SE¼S		
11	3	5			
12	3	5			

Variacion......al NE 0 g.s 00 Este

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
48° "	2	48.9	" "	33."	36.6	" "
26° 30	4	15.	13.5	" "	" "	6.8
37° 45	4	10.5	8.4	" "	" "	6.6
52° 15'	2	7.6	" "	4.6	6."	" "
29° 45'	2	11	" "	9.6	5.4	.9.
			12.9	47.2 24.3	48.0	13.4

Latitud salida. . . .	25° 29' N
Dif.e de Latd. de est.a	» 24 » S
Latd. llegada de est.a	25 » 05 » N
Latitud observada. . .	25 » " » N
Dif.a de Latd. obs.da	» 29 » S
Dif.a entre la est.a y obs.a	» 5 » N
Suma de Latitudes. .	50 » 29 »
Medio Paralelo. . .	25 » 14 »
Ap.o de M.no Cor.do .	» »
Rumbo Corregido . .	» »
Dist.a Corregida. . . .	» »
Dif.a de Lat. en P. M.ds	» »

Long.d Sal.a	59° 51' O
Dif.a de Lon.d	» 38 » E
Long.d lleg.a	59 » 13 » O

ACAECIMIENTOS.

Bamos siguiendo siñiendo mura babor con el V.to anotado llego mas Largo del V.to cielo claro y horizontes con celajes aparejo todo Largo solo una faja de rizos del velacho; Anochecio lo propio Amanecio lo mismo y llegue en el Medio Dia que hobserve la Lat.d de 25°.00 N

Dios nos guie

Salvador Millet

Del 1 Domin.º al 2 Lunes de Dicbre 1839 al medio dia Singl.te 16

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	3	″	SE 5.º E	E N E	4º
2	2	8		variable	del 4.º q.te
3	3	3			
4	4	″			
5	4	2	S 70.º E	id	
6	4	2			
7	4	6			
8	4	5	N O		
9	4	″			
10	3	3			
11	3	5			
12	3	2			
1	2	″	E ¼ SE		
2	1	″			
3	1	″			
4	1	″			
5	2	″	SE ¼ E	id	id
6	2	″			
7	2	8			
8	2	8			
9	2	″			
10	1	″	N O		
11	1	″			
12	1	8			

Variacion......al 00 g.s E Estimada

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
46.º ″	2	13. 3	″ ″	9. 2	9. 6	
66.º ″	2	13. ″	″ ″	5. 3	12. ″	
49.º ″	4	21. 5	14. 2	″ ″	″ ″	16. 2
74.º 45'	2	5. ″	″ ″	1. 2	4. 8	
52.º 15'	2	11. 6	″ ″	7.	9. 2	
			14. 2	22. 7 08. 5	35. 6 19. 4	16. 2

Latitud salida. . . .	24.º 00' N
Dif.ª de Latd. de est.ª . .	» 8 » S
Latd. llegada de est.ª	24 » 52 » N
Latitud observada. . .	24 » 50 » N
Dif.ª de Latd. obs.da .	0 » 10 » S
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	» 2 » S
Suma de Latitudes. .	49 » 50 »
Medio Paralelo. . . .	24 » 55 »
Ap.º de M.no Cor.do . .	» »
Rumbo Corregido. . .	» »
Dist.ª Corregida.	» »
Dif.ª de Lat. en P. M.ds . .	» »

Long.d Sal.ª	59.º 13' O
Dif.ª de Lon.d	» 21 » E
Long.d lleg.ª	58 » 52 » O

ACAECIMIENTOS.

Dimos principio con todo aparejo largo si-
guiendo ciñiendo mura babor V.to andado flojo y variable de
4.º q.te mar larga del V.to; Anochecio cielo claro y horizontes de-
sahogados V.to andado flojo mar y aparejo dicho pasamos la noche
con ventolinas Valiables del S.º y 4.º q.te; Amanecio lo mismo y llego
en el Medio Dia que hobserve la Alt.ª apat.e ☉ en 43.º 00' S
y tenuitto la Lat.d de 24.º 50' N.

Dios nos Guie

Del 2 Lunes al 3 Martes de Diciembre 839 al medio dia Singl. 17

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
1	1	5	al 85° E	Ssur E								
2	1	5		y variable								
3	1	3										
4	1	2										
5	1	5										
6	1	"										
7	1	2										
8	1	2				84° 39	1	13.4	1.2		13.2	
9	1	"	Calma			49° 39	1	5.2	3.2		4.	
10	"	"							4.4		17.2	
11	"	"										
12	"	"										
1	1	5										
2	1	5										
3	"	"	Calma									
4	"	"										
5	"	"										
6	"	"										
7	"	"										
8	"	"										
9	1	"	al 50° E	SO								
10	1	2										
11	1	5										
12	1	5										

Variacion......al Ne 0 00 g.s 21' Demarcacion

Latitud salida.	24° 50' N	Long.d Sal.a	58° 52' O
Dif.e de Latd. de est.a	» 4 » N	Dif.a de Lon.d	» 19 » E
Latd. llegada de est.a	24 » 54 » N	Long.d lleg.a	58 » 33 » O
Latitud observada. .	24 » 46 » N		
Dif.a de Latd. obs.da	» 04 » N		
Dif.e entre la est.a y obs.a	» 8 » S		
Suma de Latitudes. .	49 » 36 »		
Medio Paralelo. . .	24 » 48 »		
Ap.o de M.no Cor.do .	» »		
Rumbo Corregido . .	» »		
Dist.a Corregida. . . .	» »		
Dif.a de Lat. en P. M.ds	» »		

ACAECIMIENTOS.

Quedamos con la ventolina antedicha aparejo todo largo cielo claro y horizontes con celajes sueltos mar larga del E.te; anochecio V.to calma los demas terminos dichos pasamos la noche con ventolinas variables del 4° y 4° 99 te, amanecio lo mismo que anochecio. y alas 8 h.s se llamó un poco de V.to al SO y llegue en el Medio Dia que observe la Alt.a ap.te O en 42° 36 S y resulto la Lat.d de 24° 46' N

Dios nos guie

Al Poner el O lo demarque por el - - O. 24° 00' 00" S
y resultó la Amptitud verdadera - - O. 24° 21' 20" S
resulto la variacion de - - - 00° 21' 20" NO

Del 3 Martes al 4 Miercoles de Diciembre 1839 al medio dia Sin.n 18

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o
1	1	5	E¼ C	SO	oo
2	1	5			
3	2	5			
4	3	"			
5	3	"			
6	2	8			
7	2	5			
8	2	"			
9	3	"	N 62° E		
10	3	5			
11	4	"			
12	4	"			
1	4	"	id	id	id
2	4	"			
3	4	5			
4	5	"			
5	5	9			
6	5	5			
7	5	6			
8	5	7			
9	6	"			
10	6	"			
11	6	5			
12	7	5			

Variacion......al NO 2g.s 00 — Estim.

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
55° 15	1	18.8	11		15.4	
61° " "	1	80.1	39		70	
			50		85.4	

Latitud salida. . . .	24° 46'
Dif.a de Latd. de est.a . .	" 50 "
Latd. llegada de est.a	25 " 36 "
Latitud observada. . .	25 " 47 "
Dif.a de Latd. obs.da .	1 " 01 "
Dif.a entre la est.a y obs.a	" 11 "
Suma de Latitudes. .	50 " 33 "
Medio Paralelo. . . .	25 " 46 "
Ap.o de M.no Cor.do . .	" "
Rumbo Corregido. . .	" "
Dist.a Corregida.	" "
Dif.a de Lat. en P. M.ds . .	" "

Long.d Sal.a	58° 33' O
Dif.a de Lon.d	1 " 35 " E
Long.d lleg.a	56 " 58 " O

ACAECIMIENTOS.

Principiamos este medio Dia con el V.to andado flogo mar Larga del E.te y Sorda del NO cielo claro y los horizontes Selagosos aparejo todo Largo, Anochecio lo mismo, Al amanecer Refrezco un poco mas el V.to y

ato — al Salir el ☉ lo Demarque y me Resulto la V.on de la ajuja 47' 20" NO. y al Medio Dia hobserve la Lat.d que expresa Arib.a

Dios nos Guie

V.on Demarg.d al Salir ☉ 00° 47' 20" NO

Del 4 Miercoles al 5 Jueves de Dicie.bre 183[?] al medio dia Sin.a 19

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o
1	7	3	E.N.E.	S.O.¼S.	
2	7	4			
3	7	4			
4	7	2			
5	7	2			
6	7	5			
7	7	2			
8	7	"			
9	7	5			
10	7	5			
11	8	"			
12	8	"			
1	7	8	"	O.S.O.	
2	7	5			
3	7	"			
4	6	6			
5	6	6	E.	O.¼S.O.	
6	7	6			
7	7	"			
8	7	5			
9	7	"	E.N.E.	O.¼N.O.	
10	7	5			
11	7	"			
12	7	"		O.	

Variacion......al N.O. 2g.s 00 Estimada

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
65º + 30 –	1	146-8	60.8		133.5	
88º 00 –	1	27. 7	1		27.7	
			61.8		161.2	

Latitud salida. . . .	25º 47' 00
Dif.e de Latd. de est.a	1 » 2 » 00
Latd. llegada de est.a	26 » 49 » 00
Latitud observada. .	27 » 15 » 00
Dif.a de Latd. obs.da	1 » 28 » 00
Dif.e entre la est.a y obs.a	» 26 » 00
Suma de Latitudes.	53 » 02 »
Medio Paralelo. . .	26 » 31 »
Ap.o de M.no Cor.do	» »
Rumbo Corregido . .	» »
Dist.a Corregida. . .	» »
Dif.a de Lat. en P. M.ds	» »

Long.d Sal.a	56º 58' O
Dif.a de Lon.d	3 » 00 » E
Long.d lleg.a	53 » 58 » O

ACAECIMIENTOS.

Continuamos con todo aparejo Largo Rumbo y V.to anotado Galeno mar Sorda del N.O. cielo claro y horiz. con Celajes Sueltas alas 2h ¾ Descubrio un Buque Quadro que Sigue en Bulto del N.O. Anochecio cielo entre claro y horizontes Celajeros. los demas terminos dicho Amanecio cielo claro y los horizontes chubascosos V.to anotado fresco mar y aparejo dicho alas 9 h. Cambiamos la Mayor mura babor Llegue en el Medio dia que observe la Alt.a ap.te ☉ y Resulto la Lat.d que espresa arriba

Dios nos Guie

Del 5 Jueves al 6 Viernes de Dibre 1839 al medio dia Sinº 20

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº
1	7	"	NE¼E	OSO	
2	9	5			
3	4	"	EnE.	SO¼O	
4	6	5			
5	6	"			
6	4	"			
7	5	"			
8	6	"			
9	6	8		O	
10	7	"			
11	6	2			
12	6	"			
1	6	5			
2	7	"			
3	7	"			
4	6	5			
5	6	5	N.72º E	id	
6	6	"			
7	5	"			
8	4	2			
9	4	6	Ete	O	
10	4	8			
11	4	8			
12	4	8			

Variacion......al NO 3gs 30' Estima

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
52º 45	1	16.5	10.	" "	13.2	
64º "	1	84.5	37.2	" "	76..	
68º 30	1	21.7	8..	" "	20.2	
86º 30	1	19. .	2.3	" "	19..	
			57.5	" "	128.4	

Latitud salida. . . .	27º15' N
Difª de Latd. de est.ª . .	» 57 » N
Latd. llegada de est.ª	28 » 12 » N
Latitud observada. . .	28 » 30 » N
Dif.ª de Latd. obs.da .	1 » 15 » N
Difª entre la estª y obs.ª	» 18 » N
Suma de Latitudes. .	55 » 45 »
Medio Paralelo. . . .	27 » 52 »
Apº de M.no Cor.do . .	» »
Rumbo Corregido. . .	» »
Distª Corregida.	» »
Difª de Lat. en P. M.ds . .	» »

Long.d Sal.ª	53º58' O
Difª de Lon.d	2 » 26 » E
Long.d lleg.ª	51 » 32 » O

ACAECIMIENTOS.

Con el Vto. y rumbo anterior seguimos este medio Dia aparejo todo largo cielo y horizontes chubascos alas 5¼ h.s calmo el Vto, Anochecio con el cielo entre claro y los horizontes del 4º qqte claros y los demas Arrumbados Vto. andado mas dicho pasamos la noche con algunos chubascos de Agua ; Amanecio Lloviendo alas 6 h.s paro de Llover y calmo el Vto un poco mas del SO. y del NO alas 8½ h.s arriamos la Mayor y Llegue en el Medio Dia que hobuese la Altª aptte Q en 28º + 47' y Remitto la Latd de 28º + 30' N

Dios nos Guie

Del 6 Viernes al 7 Sabado de Dic.bre 1839 al medio dia S.a 21

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o
1	5	5	E	Oytario	
2	5	8			
3	5	"			
4	5	5			
5	5	6			
6	5	5	E¼ant		
7	5	5			
8	4	"			
9	6	"			
10	6	8			
11	7	4			
12	7	4			
1	7	5	E		
2	7	6			
3	6	"			
4	5	"			
5	5	5			
6	5	5			
7	5	5			
8	5	5			
9	5	5			
10	6	"			
11	5	5			
12	5	5			

Variacion......al NO 4 g.s 30' Est.

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
85° 30-	1	97.8	8.		96.8	
74°+15-	2	42.7	11.8		41.2	
			19.8		138.0	

Latitud salida. . . .	28° 30' N
Dif.e de Latd. de est.a	» 20 » N
Latd. llegada de est.a	28 » 50 » N
Latitud observada. .	29 » 12 » N
Dif.a de Latd. obs.da	0 » 42 » N
Dif.a entre la est.a y obs.a	» 22 » N
Suma de Latitudes. .	57 » 42 »
Medio Paralelo. . .	28 » 51 »
Ap.o de M.no Cor.do .	» »
Rumbo Corregido . .	» »
Dist.a Corregida. . . .	» »
Dif.a de Lat. en P. M.ds	» »

Long.d Sal.a	51° 32' O
Dif.a de Lon.d	2 38 E
Long.d lleg.a	48 54 O

ACAECIMIENTOS.

Bamos siguiendo con todo aparejo Largo Rumbo anotado V.to Variable de los chubascos cielo claro y horizontes chubascosos marejadita del V.to a las 1½ P. arriamos la Mayor. A las 7½ P. nos descarga un chubasco que aferramos la Mayor todo apa.o solo la Juanetillo asta a las 8½ P. que Largamos todo apa.o solo la Mayor con el V.to anotado galeno mar dicha pasamos la Noche con un continuo de chubascos descargandose a fuerza de agua y V.to fresco. Amanecio cielo y horiz.te chubascosos apa. dicho Rbo y V.to anotado y ban descargando un continuo de chubascos y Lleg.s en el Medio Dia que nos dieron la Latd de 29° +12' N.

Dios nos guie

Del 7 Savado al 8 Domin.: de Dicie.bre 1839 al medio dia Sr. 22

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion......al NO 5 g.s 15 Estima						
						R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
1	7	5	E	SO¼O								
2	8	"										
3	7	5										
4	7	"										
5	7	"										
6	6	8										
7	6	5										
8	4	5										
9	5	5										
10	5	8										
11	5	5				84°:45 -	E	158.4	16		157.4	
12	5	2										
1	6	5	"	"								
2	6	5										
3	7	5										
4	7	5										
5	7	"										
6	6	2										
7	6	8										
8	6	8										
9	6	5										
10	6	5										
11	6	8										
12	7	"										

Latitud salida. . . .	29°12' N
Difª de Latd. de est.ª . .	» 16 » N
Latd. llegada de est.ª	29 » 28 » N
Latitud observada. . .	29 » 44 » N
Dif.ª de Latd. obs.da .	» 32 » N
Difª entre la estª y obs.ª	» 16 » N
Suma de Latitudes. .	58 » 56 »
Medio Paralelo. . . .	29 » 28 »
Apº de M.no Cor.do . .	» »
Rumbo Corregido. . .	» »
Distª Corregida. . . .	» »
Difª de Lat. en P. M.ds. .	» »

Long.d Sal.ª	48°54' O
Difª de Lon.d	3 » 1 » E
Long.d lleg.ª	45°53 » O

ACAECIMIENTOS.

Seguimos esta Singladura con todo aparejo Largo Rumbo y V.to anotado cielo claro y horizontes chubascosos y llan. Descargando un continuo de chubascos de Agua y V.to fresco alas 3¾ T. tomamos la 2ª ...entogalla en la Mayor Anochecio cielo claro y los horiz.s con celages pardas y arriamos la Mayor V.to anotado fresco mar dicha, Amaneció lo propio apa.o todo Largo solo la Mayor arriada y Guanete alas 10¾ Md. Largamos el Gua.te y Llegue enel Medio Dia que hobserve la Alt.a apt. ☉ en 37°+20' S y Resulto la Lat.d de 29°+44' N depoca Confianza

Dios nos Guie

Del 8 Domingo al 9 Lunes de Diciembre 1839 al medio dia Dia 23

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº
1	7	"	E	O	
2	6	"			
3	5	5			
4	5	6			
5	5	5			
6	5	5			
7	5	3			
8	5	5			
9	5	5			
10	5	5			
11	5	8			
12	5	8			
1	6	"	"	"	
2	6	5			
3	7	"			
4	7	"			
5	6	5	"	"	
6	6	5			
7	6	5			
8	7	"			
9	7	"			
10	7	2			
11	7	2			
12	7	2			

Variacion......al NO. 7 gs 30' Ntes

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
82º 30 -	1	150.1	20		148.6	

Latitud salida. . . .	29 : 44 » N
Difª de Latd. de est.ª	» 20 » N
Latd. llegada de est.ª	30 » 04 » N
Latitud observada. .	30 » 12 » N
Dif.ª de Latd. obs.da	» 28 » N
Difª entre la estª y obs.ª	» 8 » N
Suma de Latitudes.	59 » 56 »
Medio Paralelo. . .	29 » 58 »
Apº de M.ro Cor.do	» »
Rumbo Corregido . .	» »
Distª Corregida. . .	» »
Dif.ª de Lat. en P. M.ds	» »

Long.d Sal.ª	45 . 53! O
Dif.ª de Lon.d	2 » 52 » E
Long.d lleg.ª	43 » 01 » O

ACAECIMIENTOS.

Quedamos como el dar fin en la Anterior Vto. anotado fresquito cielo entre claro y horizontes enchubascados alas 4h se altero el cielo y calmo un poco el Vto.; Anochecio cielo claro y los horizontes Selagosos [?] y Vto. anotado mar del SO. y NO. apo. dicho pasamos la Noche Sin Novedad, Amanecio lo propio que Anochecio apo. todo Largo Vto. anotado galeno mar dicho y Llegue en el Medio Dia que hobservé la Altª apte. Q en 36º + 46' y resulto la Latd de 30º 12' N

Dios nos guie

Del 9 Lunes al 10 Martes de Diciembre 1839 al medio dia N.° 24

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	7	5	E.	N4ª E	
2	7	5			
3	6	9			
4	7	"			
5	6	8			
6	6	3			
7	7	"			
8	7	5			
9	7	5			
10	7	"			
11	6	5			
12	6	4			
1	6	8	id	id	
2	6	8			
3	6	8			
4	6	8			
5	6	5			
6	6	5			
7	6	6			
8	6	6			
9	6	6			
10	6	6			
11	7	"			
12	7	"			

Variacion......al NO 9 g.s 15 Estimada

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
80.° 45	1	164.3	26.8		162.4	

Latitud salida.	30.° 12 ' "
Dif.a de Latd. de est.a . .	» 27 » "
Latd. llegada de est.a	30 » 39 » "
Latitud observada. . .	30 » 45 » "
Dif.a de Latd. obs.da .	» 33 » "
Dif.a entre la est.a y obs.a	» 06 »
Suma de Latitudes. .	60 » 57 »
Medio Paralelo. . . .	30 » 28 »
Ap.o de M.no Cor.do . .	» »
Rumbo Corregido. . .	» »
Dist.a Corregida.	» »
Dif.a de Lat. en P. M.ds . .	» »

Long.d Sal.a	43.° 1' 0
Dif.a de Lon.d	3 » 9 » 0
Long.d lleg.a	39 » 52 » 0

ACAECIMIENTOS.

Con el Rumbo y V.to anotado Galeno apa.° todo Largo mar Sorda del SO cielo claro y horizontes Celajeros principiamos este Medio Dia; Anochecio con los mismos terminos, Al Amanec.r cielo claro y los horizontes cargados de Celages Pardos Rumbo y V.to anotado Fresco mar picada del E.te y del V.to apa.° todo Largo Solo el Juan.te aferrado y lleg.° en el Medio Dia que hubo se la Alt.a apte. Con 36.° 7.' S y Resulto la Lat.d de 30.° 45.'

Dios nos Guie

Del 10 Martes al 11 Miercoles de Dicbre 1831 al medio dia Viz. 25

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº
1	6	5	S72°E	NNE	6°
2	6	4			
3	6	"		NE	
4	6	"			
5	5	5	S50°E	NE¼E	id
6	5	"			
7	5	5			
8	6	"	S	ENE	
9	5	5		vario	
10	5	5			
11	5	5			
12	5	5			
1	5	"	S50°E	id	
2	5	"			
3	4	7			
4	5	"			
5	4	5	SE¼E		
6	4	5			
7	4	5			
8	4	5			
9	4	5	S72°E	id	id
10	5	"			
11	4	6			
12	4	6			

Variacion......al NE 10g.s 45 Estim.o

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
76:45	2	43.6		10	42.4	
54°:45	2	35.7		20.8	29."	
49°:45	2	28.–		18.2	21.3	
61°:00	2	18		8.6	15.8	
				57.6	108.5	

Latitud salida	30°45' N
Difª de Latd. de est.ª	" 57 " S
Latd. llegada de est.ª	29 " 48 " N
Latitud observada	30 " 8 " N
Dif.ª de Latd. obs.da	" 37 " N
Difª entre la estª y obs.ª	" 20 " N
Suma de Latitudes	60 " 53 "
Medio Paralelo	30 " 26 "
Apº de M.no Cor.do	" "
Rumbo Corregido	" "
Distª Corregida	" "
Dif.ª de Lat. en P. M.ds	" "

Long.d Sal.a	39°52' O
Dif.a de Lon.d	2 " 6 " E
Long.d lleg.a	37 " 46 " O

ACAECIMIENTOS.

Al Principiar este medio dia tomamos la 3a faja de Rizos del Velacho por aber refrescado mar el Vto anotado cielo claro y los horizontes con Celages algo chubascosas a las 5 h calmó un poco el Vto. Anochecio con los predicados terminos a las 12 h. Tomamos la 2a faja de Rizos del Velacho y la 2a hentegalla en la Mayor por el motivo de los fuertes chubascos que iban descargando a fuerza de agua y Vto Recio. Amanecio con el cielo entre claro y los horizontes y cargadas de celages calimosas y algo chubascosas Vto anotado fresco mar y aparejo dicho y llegue en el medio dia que observe la altura aparente ☉ y resulto la Lat de 30°08' N. Dios nos guie

Del 11 Miercoles al 12 Jueves de Dicbre 1839 al medio dia Nº 26

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº
1	5	"	E S. S	NE¼N	8
2	5	5		variable	
3	4	8			
4	4	"			
5	4	"			
6	3	"	E		
7	3	5			
8	3	"			
9	3	8			
10	3	2			
11	3	2			
12	2	2			
1	2	8		S E	
2	3	"			
3	3	5			
4	3	2			
5	3	"			
6	2	5			
7	2	8			
8	3	"			
9	3	"	E S.ª	N¼E	
10	2	5			
11	2	8			
12	2	3			

Variacion......al NO 11 g.s 15' [illegible]

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
88° 15'	2	19.3	"	".8	19.3	
86° 45'	1	50	1.6	"	49.8	
81° 45'	1	10.8	1.6	"	10.7	
			3.2 / 2.4	.8	79.8	

Latitud salida....	30°	8'
Difª de Latd. de est.ª..	»	2 »
Latd. llegada de est.ª	30 »	10 »
Latitud observada...	»	»
Dif.ª de Latd. obs.ᵈᵃ .	»	»
Difª entre la estª y obs.ª	»	»
Suma de Latitudes.	60 »	18 »
Medio Paralelo....	30 »	9 »
Apº de M.ⁿᵒ Cor.ᵈᵒ ..	»	»
Rumbo Corregido...	»	»
Distª Corregida....	»	»
Difª de Lat. en P. M.ᵈˢ..	»	»

Long.ᵈ Sal.ª	37° 46' O
Difª de Lon.ᵈ	1° 32' E
Long.ᵈ lleg.ª	36° 14' O

ACAECIMIENTOS.

Dimos Principio en este Medio Dia con el Vto. anotado Recio mar del Vto. y del Este cielo claro y los horiz. Cargados de Celages calimosos apa.º con dos fajas de Rizos el Velacho y la 2.ª hentegalla en la Mayor los demas terminos dic. Al Anochecer que refresco mas el Vto. aferramos el Trigte. Redondo y largamos el de cuchillo y quedamos con la Mayor con la 2.ª hentegalla y la 3.ª faja de Rizos el Velacho con estos terminos Pasamos la Noche. Amanecio en yguales terminos y acepcion de aberse formado todo un Senason de agua y Vto. q.e sigue en el Medio Dia q.e no se pudo obserbar por lo dicho

Dios nos guie

Del 12 Jueves al 13 Viernes de Diciembre 1837 al medio dia N.° 27.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	3	"	E 5° al N	N	6°
2	3	5			
3	3	5			
4	3	6			
5	3	5			
6	3	8			
7	3	5			
8	3	4			
9	3	"			
10	2	8			
11	3	"			
12	3	"			
1	3	5			
2	3	"			
3	3	2			
4	3	6			
5	3	"			
6	3	"			
7	2	5			
8	2	5			
9	3	"		[illegible]	
10	3	"			
11	3	5			
12	3	5			

Variacion......al NO 12 g.s Estimada

R.s Corr.s	C.s	Distanc.a	N.	S.	E.	O.
77°	1	76.9	15.		75.6	

Latitud salida	30° 10'
Dif.e de Latd. de est.a	15'
Latd. llegada de est.a	30 25
Latitud observada	30 39
Dif.a de Latd. obs.da	14
Dif.e entre la est.a y obs.a	60 49
Suma de Latitudes	30 24
Medio Paralelo	» »
Ap.o de M.no Cor.do	» »
Rumbo Corregido	» »
Dist.a Corregida	» »
Dif.a de Lat. en P. M.s	» »

Long.d Sal.a	36° 14' 0
Dif.a de Lon.d	1 28 E
Long.d lleg.a	34 46 0

ACAECIMIENTOS.

Seguimos con el aparejo dicho en la Anterior V.to Recio anotado, mar Gruesa del V.to cielo claro y los horiz.s cargadas de Celages chubascosos y van descargando dado un continuo de chubascos. Anochecio con el cielo entre claro y los horiz.s cargadas de Celages calimosos V.to Recio mar dicha apar.o dicho, Amaneció lo mismo a las 8½ h.s arriamos la Mayor por causa de la mar que biene del E. y llegue con el Medio dia que observe la Alt.a ap.te ☉ en. 35° 59' S y Resulto la Lat.d de 30:29.

Dionisio Ruiz

Del 13 Viernes al 14 Sabado de Dicbre 1838 al medio dia 28

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	3	5	E 8° [illegible]		
2	3	5			
3	3	8			
4	3	8			
5	4	"			
6	4	2			
7	5	"			
8	5	.			
9	5	"			
10	3	"	S	NE	
11	1	"	E ¼ NE		
12	1	.			
1	3	"			
2	3	"			
3	3	"			
4	3	5			
5	3	"			
6	3	"			
7	3	8			
8	4	"			
9	5	"	ENE		
10	5	"			
11	4	5			
12	4	5			

Variacion......al NO 13 g.s 45' Estim.

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
68° 15	1	37.8	14.	"	35.	
13° 45	2	3.	" "	2.8	" 8	
65°	1	28.3	12.	" "	25.6	
53° 45	1	19.	11.3	"	15.4	
			37.3 / 34.3	2.8	76.8	

Latitud salida	31°29'
Difa de Latd. de est.a	" 34 "
Latd. llegada de est.a	31 " 13 "
Latitud observada	31 " 16 "
Dif.a de Latd. obs.da	0 " 37 "
Difa entre la esta y obs.a	" 3 "
Suma de Latitudes	61 " 55 "
Medio Paralelo	30 " 57 "
Apº de M.no Cor.do	" "
Rumbo Corregido	" "
Dista Corregida	" "
Difa de Lat. en P. M.ds	" "

Long.d Sal.a	34°46' O
Difa de Lon.d	1 " 30 " E
Long.d lleg.a	33 " 16 " O

ACAECIMIENTOS.

Al Principiar este Singladura yzamos la Mayor con el Vto. anortado y calmo un poco mas pesado del E que alas 2h. Largamos el Trinquete Redondo; Anochecio con el cielo entoldado y los horizontes de Celages Chubascosos apa.º dicho alas 8h se puso afloxar y arriamos la Mayor alas 9h nos descargó un Fuerte chubasco que nos obligo a Correr apalo seco asta las 10h que calmo el Vto. Al Amanecer Largamos todo apa.º Largo y llegue en el Medio Dia que . que hacer la Lat. que expresa Arriba

Dios nos guie

Del 14 Sabado al 15 Domin.o de Diciembre 1839 al medio dia Num.o 29

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o
1	5	"	EsE	SO	
2	5	"			
3	5	"			
4	5	"			
5	5	2		O	
6	5	8			
7	6	"		O¼SO	
8	6	6			
9	7	5			
10	8	0			
11	8	"			
12	8	"			
1	7	2	E	O	
2	7	"			
3	7	"			
4	7	"			
5	7	5			
6	7	5			
7	7	8			
8	7	8			
9	7	5			
10	7	7			
11	7	7			
12	7	7			

Variacion......al NO 17g.s 30

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
50.	1	75 /	48.2		57.4	
72°30	1	89.4	26.8		85.4	
			75.0		142.8	

Latitud salida. . . .	31°18' n
Dif.e de Latd. de est.a	1°15' n
Latd. llegada de est.a	32°31' n
Latitud observada. .	32°47' n
Dif.a de Latd. obs.da	1°31' a
Dif.a entre la est.a y obs.a	16' a
Suma de Latitudes.	64°03'
Medio Paralelo. . .	32°1'
Ap.o de M.no Cor.do	" "
Rumbo Corregido . .	" "
Dist.a Corregida. . . .	" "
Dif.a de Lat. en P. M.ds	" "

Long.d Sal.a	33°16' O
Dif.a de Lon.d	2°49' E
Long.d lleg.a	30°27' O

ACAECIMIENTOS.

Bamos continuando con todo aparejo Largo Rumbo y V.to anotado mardichos en la Anterior cielo claro y los horiz.s con Celages, anoche c.º con los yndicados Terminos alas 8h. arriamos la Mayor Amanecio con el cielo claro y lo horizontes con Celages Nebulinosos V.to anotado fresco ma del V.to y Llegue en el Medio Dia que hobserve la Alt.a ap.te ☉ 33°43' y resulto la Lat.d de 32°47' N

Dios nos Guie

Del 15 Domin. al 16 Lunes de Dicibre 1839 al medio dia Vin. 30

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº.
1	7	8	E.	O	00
2	7	5			
3	7	2			
4	7	3			
5	7	5			
6	7	6			
7	7	"			
8	7	"			
9	7	"			
10	6	5			
11	6	5			
12	7	5			
1	7	5	Id	Id	Id
2	7	5			
3	6	5			
4	6	"			
5	6	5			
6	7	"			
7	7	5			
8	7	2			
9	9	"			
10	9	5			
11	9	5			
12	9	"			

Variacion......al NO. 19 g.s 30' Corta

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
70º 30.	1	179.3	60		168.3	

Latitud salida. . . .	32º 47' N
Difa de Latd. de est.a . .	1 » 00 » N
Latd. llegada de est.a	33 » 47 » N
Latitud observada. . .	33 » 56 » N
Dif.a de Latd. obs.da .	1 » 09 » N
Difa entre la esta y obs.a	» 9 » N
Suma de Latitudes. .	66 » 43 »
Medio Paralelo. . . .	33 » 21 »
Apº de M.no Cor.do . .	» »
Rumbo Corregido. . .	» »
Dista Corregida.	» »
Difa de Lat. en P. M.ds . .	» »

Long.d Sal.a	30.º 27' 10
Difa de Lon.d	3 » 22 » E
Long.d lleg.a	27 » 05 » 0

ACAECIMIENTOS.

Principiamos este Singlad.a como indica la Tabla
Vto fresco aparejo el Velacho con la 1o faja de Rizos y el
Trinquete Redondo alas 2h. nos descargue un chubasco que
arriamos el Velacho y tomamos la 2o faja alas 3½ h. cal
mó un poco el vto que largamos una faja de rizos el Velacho
y el Juanete ~~Pbo~~ y vo abonanse mar y viento dicho. Anochecio
lo mismo. Amanecio lo propio y llegue en el Medio
Dia que hobuexe la Alt. apte Q en y resulto la
Lat. de 33º 56' N

Dios sobre Jesu

Del 16 Lunes al 17 Martes de Diciembre 1839 al medio dia Sing.ra 31.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	8	"	ESES.E	O	
2	7	5			
3	7	5			
4	7	2			
5	7	"			
6	6	5			
7	6	8			
8	6	8			
9	7	5	id.n	O¼NO	id.n
10	8	"			
11	8	"			
12	8	"			
1	8	"			
2	8	"			
3	7	5			
4	8	"			
5	7	"			
6	6	5			
7	6	8			
8	6	8			
9	6	5			
10	6	"			
11	6	"			
12	6	5			

Variacion......al NO 21 g.s 30' Estimada

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
86	1	176.4	12		172	

Latitud salida. . . .	33°56' N
Dif.a de Latd. de est.a	» 12 » N
Latd. llegada de est.a	34 » 08 » N
Latitud observada. . .	34 » 22 » N
Dif.a de Latd. obs.da	» 26 » N
Dif.a entre la est.a y obs.a	» 14 » N
Suma de Latitudes.	68 » 18 »
Medio Paralelo. . .	34 » 9 »
Ap.o de M.no Cor.do	» »
Rumbo Corregido	» »
Dist.a Corregida. . .	» »
Dif.a de Lat. en P. M.ds	» »

Long.d Sal.a	27.° 5 ! O
Dif.a de Lon.d	3 » 28 » E
Long.d lleg.a	23 » 37 » O

ACAECIMIENTOS.

Seguimos esta Singl.ra con el V.to anotado Galeno mar del V.to cielo claro y los horiz.tes calimosos apa.o el Trinq.te Redondo y el Velacho con la 1.a Faja de Rizos; Anochecio lo mismo pasamos la noche lo mismo Amanecio con el cielo claro y los horizontes aselajados [illegible] V.to mar y ap. dicho a las 8 [illegible] calmo un poco el V.to y [illegible] en el Medio Dia que observe la Alt.a ap.te ☉ en 32°33. y Resulto la Lat.d de 34°22' N.

Dios nos Guie

Salvador Millet

Del 17 Martes al 18 Miercoles de Dicbre 1839 al medio dia N.o 32

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o
1	6	"	E¼SE	O	
2	6	"			
3	5	"			
4	5	"			
5	4	5	E		
6	4	"			
7	4	5			
8	4	8			
9	5	"		ONO	
10	5	8			
11	6	"			
12	6	5			
1	8	5			
2	6	5			
3	6	6			
4	6	6			
5	6	8			
6	7	"			
7	7	2			
8	7	8			
9	7	8			
10	7	8			
11	8	"			
12	8	3	E¼SE		

Variacion......al NO 22 g.s 30

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
78° 45.	1	30. 5	6		30	
67° 30	1	120.	46.		111	
			52		141	

Latitud salida.	34.° 22 !
Difa de Latd. de est.a . .	» 52 »
Latd. llegada de est.a	35 » 14 »
Latitud observada. . .	35 » 23 »
Dif.a de Latd. obs.da .	1 » 01 »
Difa entre la esta y obs.a	» 9 »
Suma de Latitudes. .	69 » 45 »
Medio Paralelo. . . .	34 » 52 »
Apo de M.no Cor.do . .	» »
Rumbo Corregido. . .	» »
Dista Corregida. . . .	» »
Difa de Lat. en P. M.ds . .	» »

Long.d Sal.a	23 .° 37 ! 0
Difa de Lon.d	2 » 52 » E
Long.d lleg.a	20 » 45 » 0

ACAECIMIENTOS.

Continuamos siguiendo con el velacho y trinqte redondo vto flogo anotado mar gruesa del oeste tiempo claro a las 4½ H. izamos la Mayor al anochecer calmo mas el vto pasamos la noche sin novedad. Amanecio con el cielo claro horiz celajes vto anotado frezquito apa. todo largo mar dicha. y llegue en el Medio dia que hobieme los altas apte ☉ en 31.° 00. y resulto la Lat. de 35.° 23'

Dios nos guie

Del 18 Miercoles al 19 Jueves de Diciembre, al medio dia Sing.a 33

Variacion......al NO 23 g.s 30 Estimada

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o
1	8	4	E¼SE	SO	oo
2	8	4			
3	8	6			
4	8	5			
5	8	5			
6	8	5			
7	8	6			
8	8	5			
9	8	5			
10	8	8			
11	8	6			
12	8	8	id.m	ydn	ydn
1	8	8			
2	8	4			
3	8	2			
4	8	5			
5	8	5			
6	8	5			
7	8	5			
8	8	5			
9	8	11			
10	7	5			
11	7	2			
12	7	2			

R.s Corr.s	C.s	Distanc.a	N.	S.	E.	O.
77°45.	S	200.5	44	"	196	"

Latitud salida. . . .	35°23' N
Dif.e de Latd. de est.a	» 44 » N
Latd. llegada de est.a	36 » 07 » N
Latitud observada. . .	36 » 43 » N
Dif.a de Latd. obs.da .	1 » 20 » N
Dif.a entre la est.a y obs.a	» 36 » N
Suma de Latitudes. .	72 » 06 »
Medio Paralelo. . . .	36 » 9 »
Ap.o de M.no Cor.do .	» »
Rumbo Corregido . .	» »
Dist.a Corregida. . . .	» »
Dif.a de Lat. en P. M.ds	» »

Long.d Sal.a	20°45' O
Dif.a de Lon.d	4 » 2 » E
Long.d lleg.a	16 » 43 » O

ACAECIMIENTOS.

Dimos principio en este singladura con todo ap.o Lag. Rumbo y V.to anotado. Fresco mar Largas del SO y marullo del V.to cielo entoldado y los horizontes cargados; Anochecio con los yndicados terminos. Pasamos parte dela Noche Lloviendo; Amanecio todo serrado de Neblina a las 7½ se aclaró el cielo quedando los horiz.s con celages Neblinosos. Y Llegue en el Medio Dia que hober la alt.a ap.te ☉ en S 36°.43' N. y me resulto la Lat.a que espresas Arriba.

Dios nos guie

Del 19 Jueves al 20 Viernes de Diciembre 1839 al medio dia. Sin.^o 34

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	7	"	ESE	SO¼O	
2	7	5			
3	8	"			
4	8	5			
5	8	"			
6	7	"			
7	7	"			
8	7	5			
9	7	5			
10	7	"			
11	7	"	S50º E	O	
12	7	5			
1	7	5	id.	O¼O	
2	7	8			
3	7	8		NO¼O	
4	7	8			
5	7	5	ESE		
6	7	"			
7	7	2			
8	7	5			
9	7	"	E¼SE	O¼O	
10	6	'			
11	5	5			
12	5	"			

Variacion......al NO 24g.s Estimada

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
88º 30	1	104.2	3.	" "	104	
74º	2	45.4	" "	12.5	43.7	
77º 15		23.5	5.3	" "	23.	
			83	12.5	170.7	
				4.2		

Latitud salida.	36.43
Difª de Latd. de est.ª	» 4 » 3
Latd. llegada de est.ª	36 » 39 »
Latitud observada.	36 » 53 »
Dif.ª de Latd. obs.da	» 10 »
Difª entre la estª y obs.ª	» 14 »
Suma de Latitudes.	73 » 36 »
Medio Paralelo.	36 » 48 »
Apº de M.no Cor.do	» »
Rumbo Corregido.	» »
Distª Corregida.	» »
Difª de Lat. en P. M.ds	» »

Long.d Sal.a	16.43.10
Difª de Lon.d	3 » 33 » 0
Long.d lleg.a	13 » 10 » 0

ACAECIMIENTOS.

Con el V.to fresquito mar del NO ~~Oto~~ anodado aparejo todo Largo seguimos este Medio Dia, cielo claro y horizontes calimosos. Los demas terminos dichos pasamos la cabeza sin novedad, Amanecio lo mismo que Anocheció excepto de aber calmado un poco el V.to y llegue en el Medio Dia que hobserve la Alt.a aparente ☉ en 29º 28'S y Resulto la Lat.d de 36º 53'N

Dios nos guie

Del 20 viernes al 21 Sabado de Dibre 1839 al medio dia Nº 35

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion......al NO 24 gs 49' Demor:						
						R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
1	5	2	S62º E	O¼ NO								
2	5	4										
3	5	4										
4	5	2										
5	5	5	ESE									
6	6	"								1.0	21.	
7	6	2				86º 49'	2	21. 2	"	"	137.	
8	6	5				87º 41'	1	137. 1	6.	"	16.7	
9	7	"				74º 49'	2	17. 2	"	4.7		
10	7	5										
11	7	5				90	E	174. 7	6.	6.0	174. 7	
12	7	5										
1	7	5	Id	SO¼S								
2	7	6										
3	8	2										
4	8	2										
5	8	5										
6	8	8										
7	8	8										
8	8	8										
9	8	5										
10	8	5	S50º E									
11	8	6										
12	8	6										

Latitud salida.	36º 53'	N
Difª de Latd. de est.ª	" "	"
Latd. llegada de est.ª	36 » 53 »	N
Latitud observada. . .	»	»
Dif.ª de Latd. obs.da .	»	»
Difª entre la estª y obs.ª	»	»
Suma de Latitudes. .	73 » 46	»
Medio Paralelo. . . .	36 » 53	»
Apº de M.ro Cor.do .	»	»
Rumbo Corregido . .	»	»
Distª Corregida. . . .	»	»
Dif.ª de Lat. en P. M.ds	»	»

Long.d Sal.ª	13º 10'	O
Dif.ª de Lon.d	3 » 39 »	E
Long.d lleg.ª	09 » 31 »	O

ACAECIMIENTOS.

Bamos siguiendo con el Vto y Rbo anotado en la tablilla aparejo todo Largo mucho Estrabo mar del NO, Atmos: con el cielo claro y los horiz.s calimosos los demas terminos dichos pasamos la noche sin novedad, Atma: con la Atmosfera Cubierta Rbo y Vto anotado frezco mar Largo del NO apa: todo Largo ala 8 25 calmo un Poco el Vto y Llegue en el Medio Dia que no hubiera la Altura apta q por estar la atmos. cub. Resulto las Lat.s si parada estimada.. Dios nos guie

Del 21 Sabado al 22 Domingo de Dbre 1839 al medio dia Nº 36

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº
1	7	8	E¼ C	S¼ SO	
2	7	8			
3	7	8			
4	7	5			
5	8	·			
6	8	"			
7	8	6			
8	8	6			
9	8	6			
10	8	6			
11	8	5			
12	8	5			
1	8	8			
2	8	8			
3	8	5			
4	8	·			
5	8	·			
6	8	"			
7	7	7			
8	7	6			
9	7	"			
10	6	8			
11	6	8			
12	6	8			

Variacion......al NO 23 g.s 30 ' Corta

R.s Corr.s C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
79°45	191.5	34		188	

Latitud salida. . . .	36°53' N
Difª de Latd. de est.ª . .	» 34 » N
Latd. llegada de est.ª	36 » 19 » N
Latitud observada. . .	36 » 47 » N
Dif.ª de Latd. obs.da .	» 06 » N
Difª entre la estª y obs.ª	» 28 » N
Suma de Latitudes. .	73 » 40 »
Medio Paralelo. . . .	36 » 50 »
Apº de M.no Cor.do . .	» »
Rumbo Corregido. . .	» »
Distª Corregida. . . .	» »
Difª de Lat. en P. M.ds . .	» »

Long.d Sal.ª	9 » 31 » O
Difª de Lon.d	3 » 54 » E
Long.d lleg.ª	5 » 37 » O

ACAECIMIENTOS.

Al Principiar este Singladura aferramos el Gualdrapa y el Juanete de cuchillo Vto fresco andando mar del Vto con la Atmosfera cubierta los demas terminos dichos; Amanecio con el cielo entre claro y los horizontes cargados de Celajes nebulinosos Vto andando fresco mar Larga del NO apartado todo Largo a las 8 h calmo un Poco el Vto y llegue en el Medio Dia que hobserve la Altura apartada y Resulto la Lat de 36°47

Dios nos Guie

Del 22 Domin. al 23 Lunes de Dibre 1839 al medio dia Sing. 37.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	6	2	SE¼S	SO	
2	6	"			
3	6	5			
4	6	6			
5	6	"		SO¼S	
6	5	5			
7	5	5			
8	6	"			
9	6	"	S50.ºE	S¼SO	
10	7	"			
11	7	"			
12	7	"			
1	6	8	SE¼E		
2	6	8			
3	6	"			
4	5	6			
5	6	"	ESE	S	
6	5	8			
7	6	"			
8	6	"			
9	7	"	E¼NE	SSE	
10	7	"	Tierra	Portugal	
11	7	"			
12	7	"			

Variacion......al NO 22 g.s 30' Corr.

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
56.º 45 —	2	28.3	"	26.5	40.2	
73.º "	2	27.	"	8..	25.8	
79 — 15	2	25.2	"	4.8	24.8	
90 — "	2	23.8	"	"	23.8	
					21.8	
51.º 15	1	28..	17.7	"		
				39.3	136.4	
				21.6		

Latitud salida.	36.º 47' N
Difª de Latd. de est.ª	21 S
Latd. llegada de est.ª	36 26 N
Latitud observada. . .	36 38 N
Dif.ª de Latd. obs.da .	09 S
Difª entre la estª y obs.ª	12 N
Suma de Latitudes. .	73 25
Medio Paralelo. . .	36 12
Apº de M.ro Cor.do .	» »
Rumbo Corregido . .	» »
Distª Corregida. . . .	» »
Dif.ª de Lat. en P. M.ds	» »

Long.d Sal.ª	5.º 37' O
Dif.ª de Lon.d	2 50 E
Long.d lleg.ª	2 47 O

ACAECIMIENTOS.

Al Principiar este Singla.a governamos Rbo anotado afin de lextar el Paralelo de dia el Bajo Vgarte, Anoc.e cielo y horiz. nebtinoso Vto. Fresco. mar Larga del NO., amanecio lo mismo que anochecio arpecion de aberse aclarado el cielo ales 10¼ descubrio del Tope Tierra dela costa del cabo Stas Marias y llegue en el Medio Dia que nos Pudo demarcar Ningun Punto dela Tierra por estar Muy Carga —

Dios nos Guie

Del 23 Lunes al 24 Martes de Diciembre 1839 al medio dia 1.° 38

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	6	"	E¼E		
2	6	"			
3	9	"	Marcacion		
4	4	8	NE		
5	8	"	S¼SO		
6	2	"			
7	1	5			
8	1	5			
9	2	"	O¼SO	S¼SO	
10	2	5			
11	3	"			
12	3	"			
1	3	"	O		
2	2	5			
3	8	5	SSE5°E	SO	
4	7	"			
5	7	"			
6	7	"			
7	6	8	SE¼5°S		
8	6	4			
9	6	5			
10	6	5			
11	6	"			
12	5	"			

Variacion......al NO. 22 g.s 30 Est.

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
45° oo —	1	21.	15		15	

Latitud salida. . . .	~~2 27 ! u~~	
Dif.a de Latd. de est.a . .	» 20 » u	
Latd. llegada de est.a	2 » 22 » u	
Latitud observada. (Sernaz.da)	~~1 » 47 »~~	
Dif.a de Latd. obs.da .	»	»
Dif.a entre la est.a y obs.a	»	»
Suma de Latitudes. .	»	»
Medio Paralelo. . . .	»	»
Ap.º de M.no Cor.do . .	»	»
Rumbo Corregido. . .	»	»
Dist.a Corregida. . . .	»	»
Dif. de Lat. en P. M.s . .	»	»

Long.d Sal.a	2.° 47 ! 0
Dif.a de Lon.d	» 20 » E
Long.d lleg.a	2 » 27 » 0
Long. Ser.da	1 49 ·
Adelante	0 ; 38 ·

ACAECIMIENTOS.

Seguimos Diviendo en Buelta den Tierra afin de Reconocerla Bien. con el V.to andado mas Largo del NO. ape.s todo Largo alas 3¼ D. hizo Marcacion Mmchique demor.e al N 22°. 0 — y Monte Pigo. por el N 76° E dela Aguja y Por dichas Marcaciones me Situe en la Long. apresada arriba y encontre de Dif.a en Racatado 30 el Buque adelante

Salvador Millet

Estrope

Del 24 Martes al 25 Miercr de Dicbre 1839 al medio dia Lª 39.

Variacion......al –0 g.s

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
1	4	"	SE	SO								
2	3	"										
3	3	5										
4	4	"										
5	3	8										
6	3	5										
7	4	5										
8	5	"										
9	5	4										
10	5	"										
11	4	"	NE¼E									
12	3	"										
1			SE¼S	SSO								
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												

	°	'
Latitud salida. . . .		
Difª de Latd. de estª	»	»
Latd. llegada de estª	»	»
Latitud observada. . .	»	»
Difª de Latd. obs.da .	»	»
Difª entre la estª y obsª	»	»
Suma de Latitudes. .	»	»
Medio Paralelo. . . .	»	»
Apº de M.ro Cor.do .	»	»
Rumbo Corregido . .	»	»
Distª Corregida. . . .	»	»
Difª de Lat. en P. M.ds	»	»

	°	'
Long.d Sal.a		
Dif.a de Lon.d	»	»
Long.d lleg.a	»	»

ACAECIMIENTOS.

Llegamos en Barcelona el dia 2 de Enero 1840

Fin

Del ... al ... de ... al medio dia

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Variacion......al ... g.s

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.

	°	'
Latitud salida. . . .	.°	!
Dif.a de Latd. de est.a . .	»	»
Latd. llegada de est.a	»	»
Latitud observada. . .	»	»
Dif.a de Latd. obs.da .	»	»
Dif.a entre la est.a y obs.a	»	»
Suma de Latitudes. .	»	»
Medio Paralelo. . . .	»	»
Ap.o de M.no Cor.do . .	»	»
Rumbo Corregido. . .	»	»
Dist.a Corregida. . . .	»	»
Dif.a de Lat. en P. M.ds . .	»	»

	°	'
Long.d Sal.a	.°	!
Dif.a de Lon.d	»	»
Long.d lleg.a	»	»

ACAECIMIENTOS.

Salida de Barcelona por el P.to de la Ha=vana con el cargamento vino y otros frutos del Pais Tripulacion. 10 y un Pasajero

Salida de Bar.na Dia 4 Marzo 1840

Del 7 Savado al 8 Domingo de Marzo 1840 al medio dia Sin.^n 16

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	6	5	OSO5°O	SE¼E	0p
2	6	8			
3	7	"			
4	7	"			
5	6	8		E.	
6	6	5			
7	7	5			
8	7	5			
9	7	6		ENE	
10	8	"			
11	8	"			
12	8	"			
1	7	"	O¼SO	E	
2	7	"			
3	7	"			
4	7	"			
5	7	5		ESE	
6	7	2			
7	7	2			
8	7	"			
9	6	8	id	id	
10	6	4			
11	6	5			
12	6	5			

Variacion......al [illegible] 20 g.s Estremada

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.

	°	'
Latitud salida.	.°	!
Dif.e de Latd. de est.a	»	»
Latd. llegada de est.a	»	»
Latitud observada. . .	»	»
Dif.a de Latd. obs.da	»	»
Dif.e entre la est.a y obs.a	»	»
Suma de Latitudes. .	»	»
Medio Paralelo. . . .	»	»
Ap.o de M.no Cor.do	»	»
Rumbo Corregido . .	»	»
Dist.a Corregida. . . .	»	»
Dif.a de Lat. en P. M.ds	»	»

	°	'
Long.d Sal.a	.°	!
Dif.a de Lon.d	»	»
Long.d lleg.a	»	»

ACAECIMIENTOS.

Rama Orginenas como yndica la tabla con el V.to anotado Fresco mar del V.to cielo claro y los horiz.s con celages Calimoso ap.o Todo Largo, Amn.o con la yndicados termina alas 8 h arriamos la Mayor, Ama.o que Refrezco mas el V.to anotado cielo y horiz celagoso V.to dicho. ap.o Con el Trigt.e Redondo y velacho con la 1.a faja de Rizos y lleg.d en el Medio Dia q.e nose Pudo observar por estar la Atmos.f.e cubierta y nos Rompe un Golpe de Mar que nos Llenó Toda la Camara de Agua. Dios nos Guie

Lat.d 36°23'

Long.d 2°35'E

Del 8 Domin.º al 9 Lunes de Marzo 1840 al medio dia 5

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº
1	6	"	O¼ no	ESE	
2	7	5			
3	2	"	ENE	capa	
4	[illegible]	6			
5					
6					
7					
8	[illegible]	"			
9					
10					
11					
12					
1					
2	3	"			
3	6	"	O.	E	
4	3	8			
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Variacion......al g.s

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.

	º	'
Latitud salida. . . .	.º	'
Difª de Latd. de est.ª . .	»	»
Latd. llegada de est.ª	»	»
Latitud observada. . .	»	»
Dif.ª de Latd. obs.dª .	»	»
Difª entre la estª y obs.ª	»	»
Suma de Latitudes. .	»	»
Medio Paralelo. . . .	»	»
Apº de M.noº Cor.dº . .	»	»
Rumbo Corregido. . .	»	»
Distª Corregida. . . .	»	»
Difª de Lat. en P. M.ds . .	»	»

	º	'
Long.d Sal.ª	.º	'
Difª de Lon.d	»	»
Long.d lleg.ª	»	»

ACAECIMIENTOS.

Principiamos como el día fin en la Anterior; alas 2½ h. viendo que el Tiempo yba cargando mas y nos viene la noche para embocar el Estrecho tomamos la 2ª Faja de Rizos del velacho y la 3ª [illegible] en la Mayor y afferramos el Trig.te Redondo nos pusimos á tenir en Buelta den Tierra alas 4 h. me demoraba la tierra de mejor por el N. 15º O dela guja dis.ª como 17 a 18 m.s; Ano.º cielo y horiz.te cubiertos de celages pardos v.to mar y ap.º dicho alas 11½ h. Biramos en Buelta de fuera y alas 1½ h. Governamos el Rumbo anotado y alas 4 h. Larg.te el Trig.te Redondo. Am.º Lloviendo [illegible] llogo anotado Sig.e en demanda del Estrecho y Largamos todo ap.º Largo. todo la Mayor alas 6½ paró de llover y lleg.º al Medio Dia que estabamos dan abante como la P.ta dela Europa D.ª como 4 m.

Dios nos guie

Del 9 Lunes al 10 Martes de Marzo 1840 al medio dia 1.ª C

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº
1				E	
2					
3					
4					
5	7	"	O	yd	
6	7	4			
7	7	5			
8	7	5			
9	7	o			
10	6	5			
11	6	2			
12	6	"			
1	5	"			
2	4	8			
3	2	8			
4	1	5			
5	1	5		ESE	
6	1	5			
7	2	"			
8	3	2			
9	4	"			
10	4	4			
11	4	"			
12	3	"			

Variacion......al NO 21 g.s Estimada

R.ª Corr.ª	C.ª	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.
69	3	92.8		34.		87.3

Latitud salida. . . .	35.° 53! N
Difª de Latd. de est.ª	» 34 » S
Latd. llegada de est.ª	35 » 19 » N
Latitud observada. .	35 » 20 » N
Dif.ª de Latd. obs.da	» 33 » S
Difª entre la estª y obs.ª	» 1 » N
Suma de Latitudes.	71 » 13 »
Medio Paralelo. . .	35 » 56 »
Apº de M.ro Cor.do	» »
Rumbo Corregido	» »
Distª Corregida. . .	» »
Dif.ª de Lat. en P. M.ds	» »

Long.d Sal.ª	00.° 23! E
Dif.ª de Lon.d	1 » 48 » O
Long.d lleg.ª	1 » 25 » O

ACAECIMIENTOS.

Bamos Sig.de con el v.to anotado fresco apa.º Trig.te Redondo y el Velacho ala. 8 h.s tomamos la 2.a Fajª del Velacho cielo y horiz. muy cargados de Celages Neblinosos alas 4 h.s estabamos E. O. corg.de con Cabo Espartel Dis.cia 3 m. que por esta Mar.ca y Dis.a me Situo en la Lat.d de 35.º 53' N. y Long.d 00.º 23' E. del Mer.o Cadiz lo que Sirve de Pto Salida. ; Anoc.e con el Zenity los horiz. del 3.o y 4.o Claros y los demas cargados de Celages Pardos V.o Galeno Amea. lo propio excepcion de aber calmado el V.to y Largamos todo apa.º Largo y Lleg.d en el Medio Dia que observe la att.a ap.te O en 50.º 31 S y Resulto la Lat.d de 35.º 20 N.

Dios nos Guie

Del 10 Martes al 11 Miercoles de Marzo 1840 al medio dia 1.ª 7

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	2	"	O	SE	
2	2	"			
3	2	5			
4	2	6			
5	2	"			
6	1	4			
7	2	"			
8	3	"		E	
9	2	5			
10	2	5			
11	1	"			
12	1	5			
1	1	5	O ¼ SO	SO ¼ S y vari.	
2	1	8			
3	2	"			
4	2	"			
5	2	"		SSO	S
6	2	"			
7	1	5	O		
8	1	5			
9	2	"	id	id	
10	2	"			
11	3	"		SE	
12	4	"			

Variacion......al g.ˢ

R.ˢ Corr.ˢ	C.ˢ	Distanc.ˢ	N.	S.	E.	O.
69° 15	3	39	" "	14	" "	36.5
88° 30	3	11.3	" "	5	" "	11
			" "	14.5	" "	47.5

Latitud salida. . . .	35° 20' N
Difª de Latd. de est.ª . .	» 14 » S
Latd. llegada de est.ª	35 » 06 » N
Latitud observada. . .	35 » 5 » N
Dif.ª de Latd. obs.ᵈᵃ .	» 15 » S
Difª entre la estª y obs.ª	» 1 » S
Suma de Latitudes. .	70 » 25 »
Medio Paralelo. . . .	35 » 12 »
Apº de M.ⁿᵒ Cor.ᵈᵒ . .	» »
Rumbo Corregido. . .	» »
Distª Corregida. . . .	» »
Difª de Lat. en P. M.ᵈˢ. .	» »

Long.ᵈ Sal.ª	1° 25' O
Difª de Lon.ᵈ	» 58 » O
Long.ᵈ lleg.ª	2 » 23 » O

ACAECIMIENTOS.

Al Principiar esta Singladura calmó el V.ᵗᵒ anotado marejadita del V.ᵗᵒ cielo claro y los horizontes del 1.º y 4 cargados de Celages chubascosos y los demas Sueltos. Anochecio lo mismo pasamos la noche con Ventolinas variables del 2 y 3 q.ᵗᵉ Amaneció lo mismo que Anoch.ᵒ V.ᵗᵒ calmoso y Llegado en el Medio Dia se observe la Alt.ᵃ Cap.ᵗᵃ ☉ en 51° 49' S y Resulto la Lat.ᵈ de 35° 5'

Dios nos Guie

Salvador Millet

Del 11 Miercoles al 12 Jueves de Marzo [illegible] al medio dia Sª 8

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	3	5	O5° S	S¼ SO	
2	3	8			
3	4	"			
4	5	5			
5	2	"			
6	6	"	O¼ SO		
7	4	"			
8	3	5			
9	5	8			
10	6	"			
11	6	5			
12	6	6			
1	6	6			
2	6	6			
3	5	"			
4	3	"			
5	3	5			
6	3	"			
7	3	"			
8	3	"		4	
9	3	"	SSO	O	
10	2	5			
11	2	"			
12	1	"			

Variacion......al NO 20 g.s Estimada

R.s Corr.s	C.s	Distanc.a	N.	S.	E.	O.
65°	3	18.8	" "	8. "	" "	17.
58°45	3	74.1	" "	38.6	" "	63.
42°30	4	8.5	6.2	" "	" "	5.8
			6.2			
			40.4	46.6	" "	85.8

Latitud salida	35° 6' N
Difª de Latd. de est.ª	» 20 » S
Latd. llegada de est.ª	34 » 26 » N
Latitud observada	» »
Dif.ª de Latd. obs.da	» »
Difª entre la estª y obs.ª	» »
Suma de Latitudes	69 » 30 »
Medio Paralelo	34 » 45 »
Apº de M.no Cor.do	» »
Rumbo Corregido	» »
Distª Corregida	» »
Dif.ª de Lat. en P. M.ds	» »

Long.d Sal.a	2.°23'0
Dif.a de Lon.d	1 » 44 0
Long.d lleg.a	4 » 07 0

ACAECIMIENTOS.

Seguimos este medio Dia con todo aparejo Largo con el V.to anotado Variable del 2º y 3º q.te mar Larga del O. Anochecio con la Atmosfera cubierta los demas terminos dichos pasamos la noche con un continuo de chubascos de Agua y V.to que afferramos el Juanete, Amanecio lloviendo V.to flojo mar dicha y lleg.do en el Medio Dia que nos se Pudo obserbar por lo dicho —

Dios nos Guie

Del 12 Jueve al 13 Vierne de Marzo 1840 al medio dia Singl.a 9

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o
1	"	"		Calma	
2	"	"			
3	"	"			
4					
5			1	id.m	
6					
7					
8					
9				id	
10					
11					
12					
1				id	
2					1
3					
4					
5				id	
6					
7					
8					
9					
10	2	"	O¼SO	NE	
11	3	5			
12	2	"			

Variacion......al NO 20 g.s Estimada

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
58° 45 —	D	7.5		4.		6.8

Latitud salida.	34° 25' N
Dif.a de Latd. de est.a . .	» 4 » S
Latd. llegada de est.a	34 » 21 » N
Latitud observada. . .	34 » 7 » N
Dif.a de Latd. obs.da .	» 18 » S
Dif.a entre la est.a y obs.a	» 14 » S
Suma de Latitudes. .	68 » 32 »
Medio Paralelo. . . .	34 » 16 »
Ap.o de M.no Cor.do . .	» »
Rumbo Corregido. . .	» »
Dist.a Corregida. . . .	» »
Dif.a de Lat. en P. M.ds . .	» »

Long.d Sal.a	4° 7' 0
Dif.a de Lon.d	» 8 » 0
Long.d lleg.a	4° 15 » 0

ACAECIMIENTOS.

Quedamos esta singla.da con calma mar dicha en la anterior cielo entoldado a las 4h. se aclaró el cielo quedando los horiz.tes muy cargados de celages neblinosos; Anochecio lo propio pasamos la noche con calma amanecio lo mismo a las 9h. se llamó un Poco de v.to al NE y lleg.o al Medio dia que se hizo calma y observe la Lat.d al. 34°07' N.

Dios nos guie

Del 13 Viernes al 14 Sabado de Marzo 1840 al medio dia S.^a 10

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	"	"	Calma		
2	"	"			
3	"	"			
4	"	"			
5	"	"			
6	"	"			
7	"	"			
8	"	"			
9	1	"	OSO	SE	
10	1	5			
11	1	5			
12	1	"			
1	"	"			
2	"	"			
3	"	"			
4	"	"			
5	1	"	id	id	
6	1	"			
7	1	"			
8	1	"			
9	1	5			
10	1	5			
11	1	5			
12	1	"			

Variacion......al NO 19 g.^s 25 Cor.^{te}

R.^s Corr.^s	C.^s	Distanc.^s	N.	S.	E.	O.
47.º 45	3	14. 5		9.8		10.8

Latitud salida.	34.º 7! N
Dif.^e de Latd. de est.^a	» 10 » S
Latd. llegada de est.^a	33 » 57 »
Latitud observada. . .	33 » 47 »
Dif.^a de Latd. obs.^{da} .	» 20 » S
Dif.^a entre la est.^a y obs.^a	» 10 » S
Suma de Latitudes. .	67 » 54 »
Medio Paralelo. . . .	33 » 57 »
Ap.^o de M.^{no} Cor.^{do} .	» »
Rumbo Corregido . .	» »
Dist.^a Corregida. . .	» »
Dif.^a de Lat. en P. M.^{ds}	» »

Long.^d Sal.^a	O 4.º 15!
Dif.^a de Lon.^d	O » 13 »
Long.^d lleg.^a	O 4.º 28 »

ACAECIMIENTOS.

Al Principiar este quedamos con calma mar del Lg.^{te} cielo claro y los Horizontes con Selagez chubascosas, Asimismo propio Pasamos la Noche calma Ammoneco yguales terminos y Lleg.^o en el Medio Dia que hubieron la alt.^a ap.^{te} ☉ en 53.º 38' S y Resulto la Lat.^d espresada — arriba ∂ —

Dios nos Guie

Del 14 Savado al 15 Domingo de Marzo/840 al medio dia Singl.e 11

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº
1				Calma	
2					
3					
4	"	5	So.	C	
5	"	5			
6	"	"			
7	"	8			
8	"	6			
9	"	5			
10	"	"			
11	"	"			
12	"	"			
1	"	"	id	id	
2	"	"			
3		5			
4	"	5			
5	"	"			
6	"	"			
7	"	5	id	So	
8	"	5			
9		5			
10		2			
11		"			
12		5			

Variacion......al NO 19 g.s 30 Estimada

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
25° 30	3	10.1		9.		4.5

Latitud salida. . . .	33° 47'
Difª de Latd. de est.ª . .	» 9 »
Latd. llegada de est.ª	33 » 38 »
Latitud observada. .	33 » 35 »
Dif.ª de Latd. obs.da .	» 12 »
Difª entre la estª y obs.ª	» 3 »
Suma de Latitudes. .	67 » 22 »
Medio Paralelo. . . .	33 » 41 »
Apº de M.no Cor.do . .	» »
Rumbo Corregido. . .	» »
Distª Corregida.	» »
Difª de Lat. en P. M.ds . .	» »

Long.d Sal.ª	04° 28'
Difª de Lon.d	0 » 5 »
Long.d lleg.ª	04 » 33 »

ACAECIMIENTOS.

Quedamos con calma mar Largo del S.E. y cielo entre claro y los horizontes Celajosos, Anoche lo mismo Amanecio lo propio a las 6½ h.s se llamo la ventolina al NO. y al Medio Dia observe la Altura aparente del Sol 54° 14' S. y Resulto la Lat.d Expresada arriba

Dios nos Guie

Del 15 Domin al 16 Lunes de Marzo 1840 al medio dia Sin. 12

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº
1	2	5	OSO.	N.to	
2	2	5			
3	2	5			
4	2	3			
5	3	5			
6	4	"	variable de la chubasco		
7	4	"			
8	3	"			
9	3	"			
10	4	"			
11	2	2			
12	2	"			
1	4	"			
2	5	"			
3	4	"			
4	3	"			
5	3	"			
6	2	5			
7	5	5			
8	3	2			
9	4	"			
10	4	5			
11	5	"			
12	5	"			

Variacion......al 20 19 g.s 15' Estimada

R.º Corr.º	C.º	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.
48.º 15	3	80 4		54		60

Latitud salida. . . .	33.º 35 !
Difº de Latd. de est.ª	" 54 " 1
Latd. llegada de est.ª	32 " 41 "
Latitud observada. . .	32 " 41 "
Dif.ª de Latd. obs.da .	" 54 " 1
Difª entre la estª y obs.ª	" 00 "
Suma de Latitudes. .	66 " 16 "
Medio Paralelo. . . .	33 " 8 "
Apº de M.no Cor.do .	" "
Rumbo Corregido . .	" "
Distª Corregida. . . .	" "
Dif.ª de Lat. en P. M.ds	" "

Long.d Sal.ª	04.º 33 !
Dif.ª de Lon.d	01 " 12 "
Long.d lleg.	05 " 45 "

ACAECIMIENTOS.

Damos Siguiendo con el Poco V.to anotado ap.º todo Largo cielo claro y los horizontes Selagoros; Anochecio que Refuezo mas el V.to anotado pasamos la noche con un continuo de Chubascos Descargandose afuerza de Agua y poco V.to Amanecio cielo y los horizontes Chubascosos otro V.to mas y apa.º dicho alas 7½ h. Descubrimos por el Lado de estribor una Goleta que Vine en buelta del E. Al Medio dia obcerva los Altos ap.ª 5 en 55.º 32' 1, Resulto la Latd. que expresa arriba de Poca confianza

Dios nos Guie

Salvador Millet

Del 16 Lunes al 17 Martes de Marzo 1845 al medio dia Sing.s 13

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº.
1	5	"	S73°O		
2	4	6			
3	4	"			
4	5				
5	7	"	O¼SO		
6	6	4			
7	7	"			
8	6	5			
9	6	8			
10	7	"			
11	7	"	S.60°O	NO	
12	8	"			
1	7	5			
2	7	6			
3	8	"			
4	8	"			
5	7	"			
6	7	"			
7	7	"			
8	7	"			
9	7	"			
10	7	"			
11	6	6			
12	6	5			

Variacion......al NO 19g.s 00' Est.e

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
54° — —	3	18.6	" "	11	" "	15
59° 45 —	3	40.7	" "	20.6	"	35.2
41° — —	3	101.2	"	77.	.	66.2
			. .	108.6	. .	116.1

Latitud salida	32° 41'	Long.d Sal.a	05 45'
Difa de Latd. de est.a	1 » 48 » S	Difa de Lon.d	02 17 »
Latd. llegada de est.a	30 » 53 »	Long.d lleg.a	08 02 »
Latitud observada	30 » 43 »		
Dif.a de Latd. obs.da	1 » 58 » S		
Difa entre la esta y obs.a	» 10 » S		
Suma de Latitudes	63 » 24 »		
Medio Paralelo	31 » 42 »		
Apº de M.no Cor.do	» »		
Rumbo Corregido	» »		
Dista Corregida	» »		
Difa de Lat. en P. M.ds	» »		

ACAECIMIENTOS.

Quedamos con todo aparejo Largo V.to anotado Variable del 4.º cuad.te cielo y horiz.s enchubascados mar del NO alas 4 h.s se aclaro el cielo y amanecio con el cielo claro y los horizontes Selagos Ob.s y V.to anotado mar y apa.o dicho pasamos la Noche que Refrescó mas el V.to y Al amanecer volvio acalmar un poco. los demas terminos dichos y Llegue en el Medio dia que hubo la 4.º cuad.te apar.to en 57° y 53' S. y Remitto la Lat.d de 30° 43' N

Dios nos Guie

Del 17 Martes al 18 Miercoles de Marzo 1840 al medio dia Singl.^{es} 14

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	5	"	SO¼O	NO¼N	
2	4	"			
3	3	6			
4	3	6			
5	3	6			
6	3	6			
7	3	"			
8	3	"			
9	4	"			
10	3	5			
11	3	"			
12	4	"			
1	4	"		Vario del 3.º 4.º	
2	3	"			
3	2	"			
4	2	"			
5	2	"			
6	2	"			
7	"	"			
8	3	5			
9	2	"			
10	2	"		NO	
11	1	5			
12	1	5		O	

Variacion......al NO 20 g.s 45' Demand.^{te}

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
35.º 30'.	3	67. 4		56.5		40

Latitud salida. . . .	30.º 43'
Dif.e de Latd. de est.a	» 56 » 5
Latd. llegada de est.a	29 » 47 »
Latitud observada. .	29 » 32 »
Dif.a de Latd. obs.da	1 » 11 » 1
Dif.a entre la est.a y obs.a	» 15 » 1
Suma de Latitudes.	60 » 15 »
Medio Paralelo. . .	30 » 7 »
Ap.o de M.ero Cor.do	» »
Rumbo Corregido . .	» »
Dist.a Corregida. . .	» »
Dif.a de Lat. en P. M.ds	» »

Long.d Sal.a	8.º 2' 0
Dif.a de Lon.d	46" 0
Long.d lleg.a	8 » 48 » 0

ACAECIMIENTOS.

Seguimos este medio dia con todo aparejo Largo V.to Flojo anotado mar del NE, Anochecio cielo claro y horizon con Celages V.to Flojo y variable del 4.º 4.º Vig.^{de} el R.bo anotado Am.r lo propio que Anochecio V.to calma ala 7 h. Se llamo el V.to anotado mar y apa.o dicho, Llegue en el Medio Dia que Observe la Alt.a apa.te Sol 57.º 28' 5 y Resulto la Lat.d de 29.º 32'.

Dios nos guie

Del 18 Miérc.s al 19 Jueves de Marzo 1840 al medio dia Singl.s — 15

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	2	5	S°¼SE	OSO	
2	3	2			
3	3	2			
4	3	5			
5	3	"			
6	3	5			
7	2	"	N2:O	SO¼S	
8	2	5			
9	3	5	NO		
10	3	5			
11	3	3			
12	3	5			
1	3	4	43:O	d	
2	3	4			
3	3	4			
4	3	4			
5	3	5	O.	OSO.	3.º
6	5	5			
7	5	5			
8	3	5			
9	5	"	NO¼O.		
10	3	"			
11	2	5			
12	2	5			

Variacion......al NO. 20 g.s 30 Estim.

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
31º 45 —	2	18.9	" "	16. "	9.9	" "
87º 30 —	3	4.5	" "	".2	" "	4.5
88º " " —	4	14.0	".5	" "	" "	14."
63º 30 —	4	14.6	6.2	" "	" "	12.8
23º 30 —	2	22.0	" "	20.3	8.8	" "
76º 45 —	4	13.0	3."	" "	" "	12.8
			9.7	36.5	18.7	43.3
				26.8		24.6

Latitud salida.	29.º32! N	Long.d Sal.a	8.º48!O
Difa de Latd. de est.a . .	» 27 » S	Difa de Lon.d	» 28 » O
Latd. llegada de est.a	29 » 05 » N	Long.d lleg.a	9 » 16 » O
Latitud observada. . .	29 » 14 » N	Dem.n	9 " 33
Dif.a de Latd. obs.da	0 » 18 » S	Dif.a	17 O
Difa entre la esta y obs.a	» 09 » N		
Suma de Latitudes. .	58 » 46 »		
Medio Paralelo. . .	29 » 23 »		
Apº de M.no Cor.do . .	» »		
Rumbo Corregido. . .	» »		
Dista Corregida. . . .	» »		
Difa de Lat. en P. M.ds . .	» »		

ACAECIMIENTOS.

Principiamos con el V.to Siguiendolo mismo Estilo cielo claro y los horiz.tes Selagosos mar y aparejo dicho en los Anterior. a las 1½ Descubrio el Pico de Tenerife por el Angulo S.65:O dela aguj.a a las 6¾ Viramos, Anochecio Vig.do mismo Babor V.to Anotado flojo Amanecio cielo claro y los horiz.tes Selagosos estando en Vista del Pico del Tenerife por el OSO. y al Medio observe la Lat.d que expresa arriba — y Demarque dicho Pico — Demorandome — por el N57:O. aguj.a y por esta Mar.on y Lat.d Me Situe en la Long.d que expresa arriba — y halle la Dif.a en Recalada 17 mn. adelante del Buque —

Dios nos Guie

Del 19 Jueves al 20 Viernes de Marzo 1844 al medio dia Singl.ra 16

Variacion......al NO 20g.s Estimada

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	3	5	NO.	OSO	3º
2	4	"			
3	3	5			
4	3	5			
5	3	8	37º 0	O¼SO	id
6	3	"			
7	2	5			
8	2	"			
9	2	6			
10	1	"	NO¼N	id	
11	1	"			
12	1	5			
1	3	"	NNO	O	
2	3	8			
3	3	8			
4	3	5			
5	2	"			
6	1	5			
7	1	5			
8	1	5			
9	2	"	N.	NO	
10	3	"			
11	3	"			
12	2	5			

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
						13.8
			4.2	" "	" "	
73º 15 –	4	14.5	" "	12.8	3.8	
16º " –	2	13.3		" "	" "	3.2
50º 45 –	4	4.1	2.6	" "	" "	14.4
39. 30 –	4	22.6	17.5	" "	" "	2.6
17. " –	4	8.5	8.			
			323	12.8	3.8	340
			195			302

Latitud salida....	29º14' N	
Difª de Latd. de est.ª	"19" N	
Latd. llegada de est.ª	29"33" N	
Latitud observada..	29"32" N	
Dif.ª de Latd. obs.da	"18" N	
Difª entre la estª y obs.ª	"1"	
Suma de Latitudes.	58"46"	
Medio Paralelo...	29"23"	
Apº de M.no Cor.do	"	"
Rumbo Corregido..	"	"
Distª Corregida....	"	"
Dif.ª de Lat. en P. M.ds	"	"

Long.d Sal.a	9º37' 0
Dif.a de Lon.d	"34" 0
Long.d lleg.a	10º07' 0

ACAECIMIENTOS.

Siguiendo con el V.to anotado mura Babor. apa: con una Faja de Rizos el Velacho y el Gual.to aferrado – y lo demas Largo – mar del V.to y Vorda de N.t cielo claro y los horizontes calimosos Quedaron esta Dichosa Singladura. Anochecio lo propio. Amanecio Siguiendo en Buelta del NO. con dicho Terminos dichos. Llegue en el medio dia que hobserve la al.ra apa. 2 en 60º 15' y Resulto los Lat.d que expresa arriba.

Dios nos guie

J. Millet

Del 20 Viernes al 21 Savado de Marzo 1840 al medio dia Singl.a 17

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o
1	2	2	180.	O.	5.°
2	3	8			
3	3	8			
4	3	6			
5	2	5			
6	1	"			
7	"	"	Calma		
8	"	"			
9	"	"			
10	"	"			
11	"	"			
12	"	"			
1	"	"			
2	"	"			
3	"	"			
4	"	"			
5	"	5	O.	Eu E	
6	1	"			
7	1	5			
8	1	6			
9	2	"			
10	2	5			
11	2	"			
12	2	"			

Variacion......al NO. 19g.s 15 Estim.

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
1°. 45 –	2	18.9	" "	18.8	" .4	" "
70°45 —	3	13.1	" "	4.4	" "	12.4
				23.2	" .4	12.4 / 1.0

Latitud salida.	29°32' N	Long.d Sal.a	10° 7' 0
Dif.a de Latd. de est.a . .	» 23 » S	Dif.a de Lon.d	» 14 » 0
Latd. llegada de est.a	29 » 09 » N	Long.d lleg.a	10 » 21 » 0
Latitud observada. . .	29 » 1 » N	Demar –	10°11
Dif.a de Latd. obs.da .	» 31 » S	Difer.a –	10
Dif.a entre la est.a y obs.a	» 8 » S		
Suma de Latitudes. .	58 » 33 »		
Medio Paralelo. . . .	29 » 16 »		
Ap.o de M.no Cor.do . .	» »		
Rumbo Corregido. . .	» »		
Dist.a Corregida.	» »		
Dif.a de Lat. en P. M.ds . .	» »		

ACAECIMIENTOS.

Al Principiar esta Singladura Virámos en Buelta del S. Vta anotado aparejo todo Largo y solo el Juanete aferrado que alas 4 h. lo Largamos, Anochecio que se hizo Calma Asi pasamos la noche; Amanecio cielo claro y los horiz.tes Selagosos y se llamo la Ventolina al E. los demas terminos dichos y llegue al medio dia que hobservé la altura ap.te del Sol en 61° 10' S y Resulto la Lat. de 29° 01' N. y Demarqué la Pta de Naga de la Ysla de Tenerife que por cuya Marcacion y Latd me situo en la Long.d de 10° 11' 0 –

Dios nos Guie

Del 21 Savado al 22 Domingo de Marzo 1840 al medio dia S.o 18

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o
1	2	5	OSO	E.te	00
2	2	6			
3	2	5			
4	2	3			
5	2	5			
6	2	6			
7	3	"			
8	3	5			
9	3	6			
10	3	8			
11	4	"			
12	4	2			
1	4	5	id.	id.	
2	5	3			
3	4	5			
4	4	5			
5	4	"			
6	5	2			
7	2	5	SO¼O		
8	6	"			
9	6	8			
10	5	"	SO¼S		
11	6	"			
12	4	"			

Variacion......al NO 18 g.s 30' Estimada

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
49° " "	3	65.1	" "	42.8	" "	49.
37°-45	3	15.3	" "	12.2	" "	9.4
15°-15	3	15. "	" "	14.5	" "	4. "
			" "	69.5	" "	62.4

Latitud salida. . . .	29° 1' "
Dif.e de Latd. de est.a	1 » 9 » 3
Latd. llegada de est.a	27 » 52 » "
Latitud observada. .	27 » 53 » "
Dif.a de Latd. obs.da	1 » 08 » 3
Dif.a entre la est.a y obs.a	» 1 » "
Suma de Latitudes.	56 » 54 »
Medio Paralelo. . .	28 » 27 »
Ap.o de M.no Cor.do	» »
Rumbo Corregido . .	» »
Dist.a Corregida. . .	» »
Dif.a de Lat. en P. M.ds	» »

Long.d Sal.a	10° 11' 0
Dif.a de Lon.d	1 » 11 » 0
Long.d lleg.a	11 » 22 » 0
Demar.n	11° 26' 0
Dif.a	0 4' "

ACAECIMIENTOS.

Quedamos con todo aparejo Largo Rumbo y V.to anotado calmoso mar Larga del O.NO. cielo claro y los horiz.es cargados de Selages calimosas; Anochecio cielo y horiz.s Selagosos V.to y mar apa.do dicha estando en Vista dela Ysla Gomera y Palma y Lleg.d en el Medio Dia que hobservé la Lat.d que espresa arriba y Demarqué las Yslas dichas y la del Hierro que por dichas Marcaciones y Lat.d me Situé en la Long.d de 11° 26' 0 que dista de P.to Salido ...

Dios nos Guie

J. Millet

Del 22 Doming.o al 23 Lunes de Marzo 1840 al medio dia Sin.o 19

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº
1	4	4	S 35° 0	SSE	
2	4	3			
3	4	"			
4	4	"			
5	4	2	S 73° 0	id	
6	4	6			
7	4	8			
8	5	5			
9	6	"	O¼ S 0		
10	6	"			
11	5	5			
12	4	"			
1	4	"	id	id	
2	4	5			
3	4	2			
4	2	5			
5	2	5			
6	2	5			
7	3	"			
8	3	3			
9	4	"	S 80° 0	SE¼E	
10	4	5			
11	5	5			
12	5	2			

Variacion......al NO 18g.s 15' Estim.a

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
16° 45 —	ɔ	16. 7	" "	16.	" "	4.8
54° 45 —	ɔ	19. 1	" "	11.	" "	15.6
60° 30 —	ɔ	48	" "	24.	" "	41.8
61° 45 —	ɔ	19. 2	" "	9.2	" "	16.8
			" "	60.2	" "	79.0

Latitud salida. . . .	27° 53!
Difª de Latd. de est.ª . .	1 » 0 »
Latd. llegada de est.ª	26 » 53 »
Latitud observada. . .	27 » 5 »
Dif.ª de Latd. obs.da .	» 48 »
Difª entre la estª y obs.ª	» 12 »
Suma de Latitudes. .	54 » 58 »
Medio Paralelo. . . .	27 » 29 »
Apº de M.no Cor.do . .	» »
Rumbo Corregido. . .	» »
Distª Corregida.	» »
Difª de Lat. en P. M.ds . .	» »

Long.d Sal.a	011° 26!
Difª de Lon.d	01 » 29 »
Long.d lleg.a	012 » 55 »

ACAECIMIENTOS.

Seguimos como el dia fin en la Anterior singladura Rumbo y V.to andado calmoso mar Larga del NO. Anochecio cielo claro y los horizontes calimosos V.to Variable del 2.º y 1.er q.te Pasamos la Noche sin novedad; Amanecio lo propio. Llegue al Medio Dia que observe la alt.a apt.e del ☉ en 63° 53' S y resulto la Lat.d expresada

Dios nos guie

J. Millet

Del 23 Lunes al 24 Martes de Marzo 1840 al medio dia. Singl.e 2o

Variacion......al NO 18 g.s Estimada

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o
1	5	"	O¼SO	SE	
2	3	5			
3	4	"			
4	4	6			
5	4	5			
6	4	3			
7	3	5			
8	3	2			
9	3	"			
10	2	5			
11	1	"			
12	"	"			
1	"	5	"	OSO	
2	1	"			
3	"	5	SSO		
4	"	5			
5	"	5	O¼SO	SE	
6	1	5			
7	"	6			
8	"	5			
9	"	"			
10	"	"			
11	"	5	OSO		
12	"	5			

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
60°. 45	3	39. 1	" "	19. 2	" "	34. "
18°. "	4	1. 5	1. 4	" "	" "	". 9
4°. 30	3	1. -	" "	1. -	" "	". 1
60°. 45.	3	3. 1	" "	1. 6	" "	2. 8
85°. 30	4	1.	0. 2	" "	" "	1. "
			1. 6	21. 8 20. 2	" "	38. 2

Latitud salida. . . .	27° 5' N	Long.d Sal.a	012° 55'
Dif.e de Latd. de est.a	» 20 » S	Dif.a de Lon.d	0 » 43 »
Latd. llegada de est.a	26 » 45 » N	Long.d lleg.a	013 » 38 »
Latitud observada. .	26 » 42 » N		
Dif.a de Latd. obs.da	0 » 23 » S		
Dif.e entre la est.a y obs.a	» 3 » S		
Suma de Latitudes.	53 » 47 »		
Medio Paralelo. . .	26 » 53 »		
Ap.o de M.no Cor.do	» »		
Rumbo Corregido . .	» »		
Dist.a Corregida. . . .	» »		
Dif.a de Lat. en P. M.ds	» »		

ACAECIMIENTOS.

Principiamos este medio Dia con todo aparejo Largo Arbo y V.to anotado y logo mar gruesa del OSO cielo claro y los horiz. con Celages Sueltos y Calimosos; Anochecio con los yndicados termino Amanecio con la Ventolina dicha a las 8 h se hizo Calma y lleg. Al Medio Dia que hobuve la alt.a cpt.e y Resulto la Lat.d Espre.d

Dios nos Guie

J. Millet

Del 24 Martes al 25 Miercoles de Marzo 1840 al medio dia Sing.r 21

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	11	5	O¼NO		
2	11	5			
3	11	11	Calma	Sin govierno	
4	11	11			
5	11	11			
6	11	11			
7	11	11			
8	11	11			
9	11	11			
10	11	11			
11	11	11			
12	11	11			
1	11	11			
2	11	11			
3	11	11			
4	11	11			
5	11	11			
6	11	11			
7	11	11			
8	11	11			
9	11	11		NO	
10	11	8	O¼SO	S¼O	
11	1	11			
12	2	2			

Variacion......al NO 18 g.s Estimada

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
			1			
60°.45	SO	4	0	2		3.5

Latitud salida	26°.42' N
Dif.a de Latd. de est.a	» 2 » S
Latd. llegada de est.a	26 » 40 » N
Latitud observada	26 » 32 » N
Dif.a de Latd. obs.da	» 10 » S
Dif.a entre la est.a y obs.a	» 8 » S
Suma de Latitudes	53 » 14 »
Medio Paralelo	26 » 37 »
Ap.o de M.no Cor.do	» »
Rumbo Corregido	» »
Dist.a Corregida	» »
Dif.a de Lat. en P. M.ds	» »

Long.d Sal.a	013°.38'
Dif.a de Lon.d	0 » 4 »
Long.d lleg.a	013 » 42 »

ACAECIMIENTOS.

Quedamos con la Ventolina Anotada a poco rato se hizo calma mas Larga del ro cielo y horiz.te calimosos. Ano.e lo propio en calmas asi pasamos la Noche. Amanecio en yguales terminos y Lleg.do al Medio dia que observe la Altu.a ap.te ☉ 65°.14' N y Resulto la Lat.d de 26°.32' N

Dios nos guie

Millet

Del 25 Mier.s al 26 Jueves de Marzo 1840 al medio dia 22

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	4	"	O	S¼SO	
2	4	"			
3	4	5			
4	4	"			
5	5	"	O¼NO		
6	4	"			
7	2	"			
8	1	8			
9	1	5	NO		
10	1	4			
11	1	8			
12	1	"	S¼SO	OSO	
1	"	5	Calma		
2	"	"			
3	"	"			
4	"	"			
5	"	"			
6	1	"	id.	NO	
7	3	"			
8	1	"			
9	2	5	NO	SSO	
10	3	"			
11	3	5			
12	4	"			

Variacion......al NO 17g.s 45' ...

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
72° 15	3	16.5	" "	5.-	" "	15.7
83° 30	3	12.8	" "	1.6	" "	12.6
62 45	4	13.4	6.2	" -	" "	12.2
6° 30	2	10.5	" "	10.5	1.2	
			6.2	17.1	1.2	40.5
				11.0		39.3

Latitud salida. . . .	26° 32' N	
Dif.e de Latd. de est.a	» 11 » S	
Latd. llegada de est.a	26 » 21 » N	
Latitud observada. .	26 » 19 » N	
Dif.a de Latd. obs.da	» 13 » S	
Dif.a entre la est.a y obs.a	» 2 » S	
Suma de Latitudes.	52 » 51 »	
Medio Paralelo. . .	26 » 25 »	
Ap.o de M.no Cor.do	»	»
Rumbo Corregido . .	»	»
Dist.a Corregida. . .	»	»
Dif.a de Lat. en P. M.ds	»	»

Long.d Sal.a	13°42' O
Dif.a de Lon.d	» 44 » O
Long.d lleg.a	14 26 O

ACAECIMIENTOS.

Dimos principio con todo aparejo Largo mura babor Olbo y V.to andad. mar del OSO cielo claro y los horiz.s con celajes calimosos; Anochecio que calmó un Poco el V.to cielo claro y los horiz.s chubascosos pasamos la Noche a la Ventolina variable del 3 y 4.° q.te al mar V.to calma a las 6¼h. nos descarg. un chubasco del NO de Mucha agua y V.to Fresco asta alas 6¾h. que se aclaró el Cielo. alas 8h. se llamó el V.to al Noroeste y que al Medio Dia observe la Alt.a ap.te ☉ 65° 50' S y me Remitto la Lat.d que expresa arriba.

Dios nos guarde

Del 26 Jueves al 27 Viernes de Marzo 1840 al medio dia Sin.e 23

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o
1	4	11	SO¼S	NNE.	5.°
2	3	11			
3	3	5			
4	3	5			
5	4	11	S.51°O	NO¼O	
6	4	5			
7	4	3			
8	3.	5			
9	3	5	S.SO	O.	4.°
10	3	11			
11	2	5			
12	2	5			
1	2	2			
2	3	5			
3	4	11			
4	3	11			
5	3	5	SO.		
6	3	5			
7	3	11			
8	3	11			
9	2	8	SO5°S		
10	2	6			
11	2	5			
12	2	6			

Variacion......al NO 17 g.s 15' Est.e

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
11°. 30 —	3	14.0		13.7		2.8
28°. 45' —	3	16.3		14.2		7.8
1°. 45 —	3	24.2		24.2		".6
23' 45' —	3	13.0		12..		5.2
18°. 45 —	3	10.5		10.		3.2
				74.3		19.6

Latitud salida. . . .	26.° 19 !	S
Difa de Latd. de est.a . .	1 » 14 »	S
Latd. llegada de est.a	25 » 05 »	N
Latitud observada. . .	24 » 45 »	
Dif.a de Latd. obs.da .	1 » 34 »	S
Difa entre la esta y obs.a	» 20 »	S
Suma de Latitudes. .	51 » 04 »	
Medio Paralelo. . . .	25 » 52 »	
Apo de M.no Cor.do . .	»	»
Rumbo Corregido. . .	»	»
Dista Corregida. . . .	»	»
Difa de Lat. en P. M.ds. .	»	»

Long.d Sal.a	O 14.° 26 !
Difa de Lon.d	O » 22 »
Long.d lleg.a	O 14 » 48 »

ACAECIMIENTOS.

Continuamos siguiendo nuestra derrota con el
Viento fresquito marejadita del Vto cielo claro y los horizontes
celajosos aparejo todo largo solo el Juanete aferrado;
Anochecio cielo claro y los horiz. con celages sueltos mar
y Vto dicho Amanecio lo propio que Anochecio. y
llegue en el Medio Dia que observe la Latd
que expresa ala tablilla sin mas novedad

Dios nos guie

Salvador Millet

Del 27 Viernes al 28 Savado de Marzo 1840 al medio dia Singlᵉ 24

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº
1	3	"	SO¼O	S¼O	3°
2	3	5			
3	3	6			
4	3	8			
5	3	3			
6	2	5			
7	2	"			
8	2	"			
9	1	5	OSO	variable del 4º q.e	
10	1	"			
11	"	"			
12	1	"			
1	2	"	O	S.	00
2	3	"			
3	2	"			
4	2	"			
5	2	"	id.	ESE	
6	1	5			
7	2	"			
8	2	"			
9	2	"	id	id	
10	2	5			
11	3	"			
12	4	"			

Variacion......al NO 17 g.s Estimada

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
36°. 15'	3	23. 9		19. 2		14..
47°. 3'	3	3. 5		2. 4		2. 6
73°. "	3	28..		8. 2		26. 8
				29.8		43. 4

Latitud salida. . . .	24°. 45' N
Difᵉ de Latd. de est.ª	» 30 » S
Latd. llegada de est.ª	24 » 15 » N
Latitud observada. .	24 » 14 » N
Dif.ª de Latd. obs.ᵈᵃ	» 31 » S
Difᵉ entre la estª y obs.ª	» 1 » S
Suma de Latitudes.	48 » 59 »
Medio Paralelo. . .	24 » 29 »
Apº de M.ᵒ Cor.ᵈᵒ	» »
Rumbo Corregido . .	» »
Distª Corregida. . .	» »
Dif.ª de Lat. en P. M.ᵈˢ	» »

Long.ᵈ Sal.ª	014°. 48'
Dif.ª de Lon.ᵈ	0 » 48 »
Long.ᵈ lleg.ª	015 » 36 »

ACAECIMIENTOS.

Principiamos este medio dia con todo apa.° largo. Vt.° galeno entablado mar larga del O. NO; Anochecio cielo y los horizontes con celages Vt.° flojo mar y aparejo dicho pasamos la noche con poco Vt.° y variable delos chubascos; Amanecio lo propio que anochecio y llegue al Medio Dia que hobservé la Altª apt.e del ☉ en 68°. 42' S y Crece la Latᵈ de 24°. 14' N —

Dios nos guie

Del 28 Savado al 29 Doming.º de Marzo 1840 al medio dia Sing.e 25

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
1	5	"	O.	SE								
2	5	5										
3	5	8										
4	5	8										
5	6	"	O 6.ª	S								
6	6	5				73: 41 –	3	22.1	" "	6.6		21
7	6	"		S.10		79: " –	3	22.5	" "	4.4		22
8	4	"				73: 45 –	4	32.	9.3	" "		30.6
9	4	"	NO 40		id	76° " –	4	11	2.8	" "		10.7
10	3	5										
11	2	"							12.1 1.	11.0		84.3
12	2	5										
1	4	"	id.									
2	6	"										
3	5	"										
4	3	"										
5	2	"										
6	"	"										
7	"	"										
8	"	"										
9	1	"	NO 62:0	SO.	3°							
10	1	"										
11	4	"										
12	5	"										

Variacion......al NO 11 g.s Estimada

Latitud salida. . . .	24° 14' N	Long.d Sal.a	115.° 36'
Dif.a de Latd. de est.a . .	» 1 » N	Dif.a de Lon.d	1 » 32 »
Latd. llegada de est.a	24 » 15 » N		
Latitud observada. . .	24 » 18 » N	Long.d lleg.	117 » 08 »
Dif.a de Latd. obs.da .	» 4 » N		
Dif.a entre la est.a y obs.a	» 3 » N		
Suma de Latitudes. .	48 » 32 »		
Medio Paralelo. . .	24 » 16 »		
Ap.o de M.no Cor.do . .	» »		
Rumbo Corregido. . .	» »		
Dist.a Corregida. . . .	» »		
Dif.a de Lat. en P. M.ds . .	» »		

ACAECIMIENTOS.

Quedamos como el dia fin en la Anterior
Abo y V.to anotado cielo claro y los horizontes Celajeros y
algo chubascosos; Anochecio cielo y horiz.te con celages Pardos
V.to Variable del 3.º y 4.º q.te mas Larga del N.O. pasamos la
noche con un Continuo de chubascos de Agua y V.to Fresco
Al amanecer se hizo calma y arriamos la Mayor
lo demas terminos dichos a las 8 h. se llamo el V.to ano
dado. a las 10 h. Largamos la Mayor y lleg.do en
el Medio dia que Obs.e la Alt.a Mer.na de 69.º 2' S
y Resulto Su Lat.d de 24.° 18' N.

Dios nos Guie

Del 29 Domin. al 30 Lunes de Marzo 1860 al medio dia Viag.e 26

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
1	4	"	NO	OSO	5							
2	3	"										
3	3	"										
4	1	5	SSO	O	8							
5	1	"							5.5	" "	" "	7.4
6	1	"				56:45 —	4	10. "				
7	1	3				2-15 —	2	6.1	" "	6.2	" .2	" "
8	1	3				62: " —	3	80.1	" "	38. "	" "	70.8
9	2	"	O¼SO	NO	"							
10	2	5							5.5	44.2	" .2	78.2
11	4	"		"						38.7		79. "
12	4	2										
1	4	"	id.	id.								
2	4	"										
3	4	"										
4	4	"										
5	4	2	"	"								
6	4	5										
7	6	5										
8	7	2										
9	7	"	"	NNE								
10	7	"										
11	7	5										
12	7	5										

Variacion......al NO 16 g.s 45 Estimada

Latitud salida. . . .	24.° 18! "
Dif.e de Latd. de est.a	» 38 »
Latd. llegada de est.a	23 » 40 »
Latitud observada. .	23 » 35 »
Dif.a de Latd. obs.da	0 » 43 »
Dif.e entre la est.a y obs.a	» 5 »
Suma de Latitudes.	47 » 53 »
Medio Paralelo. . .	23 » 76 »
Ap.o de M.no Cor.do .	» »
Rumbo Corregido . .	» »
Dist.a Corregida. . . .	» »
Dif.a de Lat. en P. M.ds	» »

Long.d Sal.a	17.° 8! 0
Dif.a de Lon.d	1 » 26 » 0
Long.d lleg.a	18 » 34 » 0

ACAECIMIENTOS.

Tiene principio en este Dicha Singl.a con todo aparejo y ala. el Juanete esperando Viniendo el V.to andando a la Mura Babor alas 2 H. por aber Refrescado mar el V.to tomamos 2.o Rizo de Rizos del Velacho y apeamos el Juan.te Redondo y Bizamos por Redondo dela Mura Estribor Al Anochecer calmo el V.to y el cielo claro y los hor. chubascos mas Largo del NE. y picuda del V.to Amo con el cielo claro y los horizontes acelajados V.to mas dicho alas 5 h. Largamos los Rizos del Velacho y alas 6 ½ h. la Mayor en fin todo aparejo Largo y llegue al Medio Dia que hoi la Alt.a ap.te ☉ en 70°48' y Resulto la Lat.d de 23°35' N.

Dios nos guie

Salvador Millet Estape

Del 30 Lunes al 31 Martes de Marzo 1840 al medio dia Sing.ª 27

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	7	6	O.	NEnE	00
2	7	6			
3	6	5			
4	7	″			
5	7	6			
6	7	8			
7	7	5			
8	7	″			
9	7	″			
10	7	″			
11	6	8			
12	6	4			
1	7	″	″	d.º	
2	7	8			
3	7	5			
4	7	5			
5	7	5			
6	7	6			
7	7	5			
8	7	5			
9	7	″		NE	
10	6	5			
11	6	2			
12	6	2			

Variacion......al NO. 16 g.s 15 Estima.

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
73°.45	9	171.4		48.		164.

Latitud salida. . . .	23.°35′
Difª de Latd. de est.ª . .	» 48 »
Latd. llegada de est.ª	22 » 47 »
Latitud observada. . .	22 » 48 »
Dif.ª de Latd. obs.da .	0 » 47 »
Difª entre la estª y obs.ª	» 1 »
Suma de Latitudes. .	46 » 23 »
Medio Paralelo. . . .	23 » 11 »
Apº de M.no Cor.do . .	» »
Rumbo Corregido. . .	» »
Distª Corregida.	» »
Difª de Lat. en P. M.ds . .	» »

Long.d Sal.ª	018.°34′
Difª de Lon.d	0 2 » 59 »
Long.d lleg.ª	0 21 » 33 »

ACAECIMIENTOS.

Quedamos con todo aparejo Largo Obo y Vto arrotado Galerno mar Larga del Vto cielo claro y los horizontes aceltgados; Anochecio lo propio pasamos la Noche Sin Novedad, Amaneció con el cielo claro y los horizontes con Celages Sueltos Obo y Vto dicho mareyadito del Vto y Llegue en el Medio Dia que hobserve la Altª apt. del ☉ en 71°:18′ y Resulto la Latd. de 22°: 48′

Dios nos guie

Del 31 Martes al 1 Miercoles de Abril 1840 al medio dia Num: 28

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº
1	6	11	O.	Este	oo
2	6	"			
3	5	5			
4	5	5			
5	5	8			
6	6	"			
7	5	8			
8	5	8			
9	5	5			
10	5	6			
11	6	"			
12	6	"			
1	6	5	"	"	
2	6	5			
3	6	8			
4	6	8			
5	6	5			
6	6	5			
7	7	"			
8	7	2			
9	7	"			
10	6	5			
11	6	5			
12	6	5			

Variacion......al NO. 15 g.s 45 Estimada

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
74° 15 -	ɔ	149. 6		40.5		144

Latitud salida. . . .	22° 48'
Difª de Latd. de est.ª	» 40 »
Latd. llegada de est.ª	22 » 08 »
Latitud observada. .	22 » 10 »
Dif.ª de Latd. obs.da	» 38 »
Difª entre la estª y obs.ª	» 2 »
Suma de Latitudes.	44 » 58 »
Medio Paralelo. . .	22 » 29 »
Apº de M.no Cor.do	» »
Rumbo Corregido . .	» »
Distª Corregida. . .	» »
Dif.ª de Lat. en P. M.ds	» »

Long.d Sal.ª	021° 33'
Dif.ª de Lon.d	02 » 36 »
Long.d lleg.ª	024 » 09 »

ACAECIMIENTOS.

Continuamos este medio dia con todo apar.º largo mar bonanza y Vonda del N. Vta Galeno anotado, Anochecio cielo claro y los horizontes con Celages Vto Floquito pasamos la noche sin novedad; Amanecio lo mismo que Anochecio y llegue en el Medio dia que hobserve la Altª ap.te ☉ en 72° 20' S y resultto la Latd que espresa arriba =

Dios nos Guie

Del 1° Miercoles al 2 Jueves de Abril 1840 al medio dia Vin.e 29

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o
1	6	2	O	EsE	
2	6	〃			
3	6	〃			
4	6	〃			
5	5	8			
6	5	6			
7	5	6			
8	7	8			
9	8	5			
10	8	5			
11	5	5			
12	5	8			
1	6	〃	〃	〃	
2	6	〃			
3	6	2			
4	6	5			
5	6	5			
6	6	5			
7	6	5			
8	6	5			
9	6	〃			
10	6	〃			
11	5	〃			
12	4	5			

Variacion......al NE. 13 g.s 45' Estimado

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
74°.45.	23	141.5	〃 〃	37.5		136.2

Latitud salida	22°10' N
Dif.a de Latd. de est.a	37' S
Latd. llegada de est.a	21°33' N
Latitud observada	21°40' N
Dif.a de Latd. obs.da	30' S
Dif.a entre la est.a y obs.a	7' N
Suma de Latitudes	43°50'
Medio Paralelo	21°55'
Ap.o de M.no Cor.do	» »
Rumbo Corregido	» »
Dist.a Corregida	» »
Dif.a de Lat. en P. M.ds	» »

Long.d Sal.a	124°9'
Dif.a de Lon.d	2°27'
Long.d lleg.a	126°36'

ACAECIMIENTOS.

Pamos siguiendo correo yndica la Tabla V.to Esteno anotado mar de Jorrtita del V.to apo. todo Largo cielo claro y los horizontes calimosos; Anochecio que calmo un Poco el viento los demas termino dichos, pasamos la noche sin novedad. Amanecio con la Atmosfera cubierta V.ta mar y aparejo dicho. alas 8h se aclaró el cielo y Llegue en el Medio Dia que hobieron la Alt.a ap.te Q en 73° + 13' S. y me Observo la Lat.d que expreso. alo Quadrano

Dios nos Guie

J. Millet

Varia: Demarcado al Poner el ☉ 14° 10' 20" NO.

Del 2 Jueves al 3 Viernes de Abril 1840 al medio dia Singla^a 30

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat°
1	5	5	O	NE	
2	?	?			
3	5	5			
4	5	5			
5	5	"			
6	5	"			
7	5	5			
8	6	"			
9	6	2			
10	6	5			
11	6	"			
12	6	"			
1	5	5	Id	Id	
2	5	5			
3	5	5			
4	5	5			
5	5	2			
6	5	8			
7	5	5			
8	5	6			
9	6	5			
10	6	2			
11	6	2			
12	6	2			

Variacion......al NO 14 g.s 30' Estimada

R.^s Corr.^s	C.^s	Distanc.^s	N.	S.	E.	O.
75° d 30'	3	137.4	" "	35.	. .	133.

Latitud salida....	21° 40' N
Dif.^a de Latd. de est.^a	» 35 » S
Latd. llegada de est.^a	21 » 05 » N
Latitud observada...	21 » 12 » N
Dif.^a de Latd. obs.^da	» 28 » S
Dif.^a entre la est.^a y obs.^a	» 7 » N
Suma de Latitudes.	42 » 52 »
Medio Paralelo...	21 » 26 »
Ap.° de M.^no Cor.^do	» »
Rumbo Corregido..	» »
Dist.^a Corregida...	» »
Dif.^a de Lat. en P. M.^ds	» »

Long.^d Sal.^a	26° 36' O
Dif.^a de Lon.^d	2 23 » O
Long.^d lleg.^a	28 » 59 » O

ACAECIMIENTOS.

Seguimos esta Singla^a con todo aparejo largo mar bonanza buen tiempo; Anochecio con el cielo claro y los horizontes con celajes chuttos Nbo y V^to anotado mar y aparejo dicho; Amanecio lo propio que Anochecio y llegue en el Medio Dia que hob... Serve la Alt^a ap^e del ☉ 74° 05' S y me Resulto la Lat^d de 21° 12' N

Dios nos Guie.

B. Millet

Del 3 viernes al 4 Savado de Abril 1840 al medio dia Singl.º - 31.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion......al N.O. 13 g.s 30 Estimado						
						R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
1	6	"	O	NE								
2	6	"										
3	5	8										
4	5	8										
5	6	"										
6	6	"										
7	6	2										
8	6	6										
9	6	8										
10	6	8				76.º 30 -	O	156.6		37.		152.
11	7	"										
12	7	"										
1	6	8										
2	6	8										
3	6	4										
4	6	"										
5	6	5										
6	6	5										
7	7	"										
8	7	"										
9	7	"										
10	7	"										
11	7	"										
12	6	6										

Latitud salida	21.º 12' N	Long.d Sal.a	28.59' O
Difa de Latd. de est.a	" 37 " S	Difa de Lon.d	2" 43" O
Latd. llegada de est.a	20 " 35 " N	Long.d lleg.a	31 " 42 " O
Latitud observada	20 " 40 " N		
Dif.a de Latd. obs.da	" 32 " S		
Difa entre la esta y obs.a	" 5 " N		
Suma de Latitudes	41 " 52 "		
Medio Paralelo	20 " 56 "		
Apº de M.no Cor.do	" "		
Rumbo Corregido	" "		
Dista Corregida	" "		
Difa de Lat. en P. M.ds	" "		

ACAECIMIENTOS.

Dicamos con todo aparejo Largo Orumbo y Vto. arostado mar bonanzible cielo claro y los horizontes con Celages Sueltos. Anochecio que obedezco mar el Vto. y los demas terminos dichos; Amanecio con el cielo claro y los horizontes celagosos mar y apa.º dicho y Llegue en el Medio dia que Observe la Latd. que expresa arriba —

Dios nos Guie

Del 4 Savado al 5 Domingo de Abril 1840 al medio dia Sin 32

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion......al		Nº 12gs 45.				
1	6	5	OS	NE 1/4 E		R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
2	6	5										
3	6	5										
4	6	5										
5	6	8										
6	7	2										
7	7	"										
8	6	8										
9	7	"										
10	7	2				82º+15	3	168.		23.2		166.5
11	7	5										
12	7	5										
1	8	"	id	id								
2	8	"										
3	8	"										
4	8	.										
5	7	5		E. E								
6	7	"										
7	6	5										
8	6	"										
9	6	5										
10	6	5										
11	6	5										
12	6	5										

Latitud salida.	20º 40'
Difª de Latd. de est.ª	» 23 »
Latd. llegada de est.ª	20 » 17 »
Latitud observada. . .	20 » 21 »
Dif.ª de Latd. obs.da .	» 19 »
Difª entre la estª y obs.ª	» 4 »
Suma de Latitudes.	41 » 01 »
Medio Paralelo. . . .	20 » 30 »
Apº de M.no Cor.do .	» »
Rumbo Corregido . .	» »
Distª Corregida. . . .	» »
Dif.ª de Lat. en P. M.ds	» »

Long.d Sal.ª	31º 42' 0
Dif.ª de Lon.d	2 » 58" 6
Long.d lleg.ª	34 » 40" 6

ACAECIMIENTOS.

Con el Vto en la baiza aparejo todo Largo mar bonanza continuamos este medio dia; Anochecio cielo claro y horizonte con Velaqu Vto mar y aparejo dicho; Amanecio lo mismo que Anoche y llegue en el Medio dia que hobserve la Altª apte ☉ en 75º. 41'. 3 y Resulto la Latd que expresa ala Quaderna

Diomos Grace

Salvador Millet

Del 5 Domin.° al 6 Lunes de Abril 1840 al medio dia Singl.° 32

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	6	2	O 8° N	E¼NE	
2	6	″			
3	6	″			
4	6	″			
5	5	5			
6	5	5			
7	5	8			
8	6	2			
9	6	″			
10	6	″			
11	6	″			
12	6	8			
1	6	″	″	″	
2	6	2			
3	6	5			
4	6	″			
5	7	″			
6	7	″			
7	7	5			
8	7	3			
9	7	″			
10	6	8			
11	6	4			
12	6	4			

Variacion......al NO 12 g.s 5 tomada

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
86 -	O	152. O	″ ″	11.		152.

Latitud salida. . . .	20.° 21' N
Difª de Latd. de est.ª . .	» 11 » O
Latd. llegada de est.ª	20 » 10 » N
Latitud observada. . .	20 » 10 » N
Dif.ª de Latd. obs.dª .	» 11 » O
Difª entre la estª y obs.ª	» 00 »
Suma de Latitudes. .	40 » 31 »
Medio Paralelo. . . .	20 » 15 »
Apº de M.no Cor.do . .	» »
Rumbo Corregido. . .	» »
Distª Corregida. . . .	» »
Difª de Lat. en P. M.ds . .	» »

Long.d Sal.ª	34.° 40' O
Difª de Lon.d	2 » 42 » O
Long.d lleg.ª	37 » 22 » O

ACAECIMIENTOS.

Como yndica la tablilla V.to Galeno Aparejo todo Largo cielo claro y horizontes con Celages mar del NE, quedamos este Medio Dia; Anochecio cielo y horizontes Celagoso los demas terminos dichos Amanecio lo mismo que Anochecio y llegue en el Medio Dia que observe la Alt.a ap.te ☉ 76° + 15' y Resulto la Lat.d de 20.° 10' N

Dios nos Guie

Millet

Del 6 Lunes al 7 Martes de Abril 1840 al medio dia Singᵈᵘʳᵃ 34

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº
1	6	5	08º	Este	
2	6	5			
3	6	5			
4	6	5			
5	6	"			
6	6	2			
7	6	8			
8	6	8			
9	6	5			
10	7	"			
11	6	5			
12	6	6			
1	6	5			
2	6	5			
3	6	5			
4	6	5			
5	6	"			
6	6	"			
7	5	8			
8	6	"			
9	6	5		E.	
10	6	5			
11	6	"			
12	6 5	"			

Variacion......al O 9 g.ˢ Estimada

R.ˢ Corr.ˢ	C.ˢ	Distanc.ᵃ	N.	S.	E.	O.
89º	3	151. 2		3.		151.

Latitud salida.	20º 10' N
Difᵉ de Latd. de est.ᵃ	00 » 3 »
Latd. llegada de est.ᵃ	20 » 07 »
Latitud observada. . .	20 » 12 »
Dif.ᵃ de Latd. obs.ᵈᵃ .	» 2 » N
Difᵃ entre la estᵃ y obs.ᵃ	» 5 »
Suma de Latitudes. .	40 » 22 »
Medio Paralelo. . . .	20 » 11 »
Apº de M.ⁿᵒ Cor.ᵈᵒ .	» »
Rumbo Corregido . .	» »
Distᵃ Corregida. . . .	» »
Dif.ᵃ de Lat. en P. M.ᵈˢ	» »

Long.ᵈ Sal.ᵃ	37º 22' O
Dif.ᵃ de Lon.ᵈ	2 » 40 » O
Long.ᵈ lleg.ᵃ	40 » 02 » O

ACAECIMIENTOS.

Continuamos con todo aparejo Largo Vᵗᵃ Galerna anotados Tiempo claro; Anochecio cielo claro y los horizᵉˢ delagoon vtᵒ y mar dicho Amanecio lo propio dia dho arriamos la Mayor - y llegue en el Medio Dia que hubo de la Altª apte Oˡ en 76º 35' y resulto la Latᵈ de 20º 12' N -

Dios nos guie

Del Martes al Miercoles de Abril 820 al medio dia N.º 35

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº
1	5	"	O.	Q	
2	4	7			
3	5	"			
4	5	2			
5	5	5			
6	6	"			
7	6	"			
8	6	"			
9	6	5			
10	6	8			
11	6	6			
12	6	5			
1	6	"	"	"	
2	6	"			
3	5	5			
4	5	"			
5	5	"			
6	5	5			
7	6	"			
8	6	5			
9	6	2		S¼S	
10	6	2			
11	6	"			
12	6	"			

Variacion......al NO. 6 g.s oo Minuto

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
84°	O	139. 8		15.		139

Latitud salida. . . .	20.° 12'
Difª de Latd. de est.ª . .	» 15 »
Latd. llegada de est.ª	19 » 57 »
Latitud observada. . .	20 » 3 »
Dif.ª de Latd. obs.da .	» 9 »
Difª entre la estª y obs.ª	» 6 »
Suma de Latitudes. .	40 » 15 »
Medio Paralelo. . . .	20 » 7 »
Apº de M.no Cor.do . .	» »
Rumbo Corregido. . .	» »
Distª Corregida. . . .	» »
Difª de Lat. en P. M.ds . .	» »

Long.d Sal.ª	40.° 2' 0
Difª de Lon.d	2 » 28 » 0
Long.d lleg.ª	42 » 30 » 0

ACAECIMIENTOS.

Dimos principio con todo aparejo Largo solo la Mayor Vto. arrastado Regular marullo del Vto. y SE Anochecio cielo claro y los horizontes Celagosos los demas Reaminos dicho asi pasamos la Noche; Amanecio cielo claro y los horizontes Celagosos Rumb. Vto. mar y apa. dicho ala 8 h.s Largamos la Mayor y Llegue en el Medio Dia que observe la Altª Mapta. ☉ en 77° 07' 3 y. Resulto la Latd. 20° 3'

Dios nos guie

Del 8 Miercoles al 9 Jueves de Abril 1840 al medio dia Sin.º 36

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	6	5	OSS	E	
2	6	6			
3	6	"			
4	6	"			
5	6	"			
6	6	2			
7	6	"			
8	6	"			
9	6	"			
10	6	2			
11	6	2			
12	6	"			
1	6	4	"	"	
2	6	3			
3	6	2			
4	6	1			
5	6	"			
6	5	6			
7	5	8			
8	6	"			
9	6	5			
10	6	5			
11	6	"			
12	6	"			

Variacion......al NO 5 g.s 30 Est

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
80°	S	147.		26		144.8

Latitud salida. . . .	20.° 3' N
Dif.e de Latd. de est.a	» 26 » S
Latd. llegada de est.a	19 » 37 » N
Latitud observada. .	19 » 42 N
Dif.a de Latd. obs.da	» 21 » S
Dif.a entre la est.a y obs.a	» 5 N
Suma de Latitudes.	39 » 24 »
Medio Paralelo. . .	19 » 42 »
Ap.o de M.no Cor.do	» »
Rumbo Corregido . .	» »
Dist.a Corregida. . .	» »
Dif.a de Lat. en P. M.ds	» »

Long.d Sal.a	42 :30 O
Dif.a de Lon.d	2 »34 O
Long.d lleg.a	45 »04 O

ACAECIMIENTOS.

Seguimos este medio Dia con todo aparejo Largo mar del Vto. Frezquito aparejo Todo Largo, Anochecio cielo claro y los Horizontes con Celages Vto. como anota la Tabla y galeno Mar bonanza pasamos la noche sin novedad; Amanecio lo mismo que Anochecio y Llegue al Medio Dia que hobserve la Altª apte. ☉ en 77°. 51' S y me Resulto la Latd. de 19°. 42' N.

Dios nos Guie

Del 9 Juves al 10 Viernes de Abril 1840 al medio dia Singl.a 37.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	6	"	O¼SO	E.b	
2	5	8			
3	5	6			
4	5	5			
5	5	5			
6	6	"			
7	6	"			
8	6	"			
9	6	[illegible]	O¼NO	"	
10	6	8			
11	6	5			
12	6	5			
1	6	6	id	id	
2	6	5			
3	6	6			
4	6	8			
5	6	6	id	id	
6	6	6			
7	6	6			
8	6	8			
9	7	"	id	id	
10	6	2			
11	6	5			
12	6	2			

Variacion......al NO 4 g.s 00' Estimada

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
				12.0		44.7
74° 45	3	46.4	" "			
82° 45	4	104.8	13.8	" "	" "	102.
			13.8	12.0		148.7
			1.5			

Latitud salida. . . .	19° 42' N
Difª de Latd. de est.ª . .	» 3 »
Latd. llegada de est.ª	19 » 40 » N
Latitud observada. . .	19 » 39 » N
Dif.ª de Latd. obs.da .	» 3 » N
Difª entre la estª y obs.ª	» 2 » N
Suma de Latitudes. .	39 » 21 »
Medio Paralelo. . . .	19 » 40 »
Apº de M.no Cor.do . .	» »
Rumbo Corregido. . .	» »
Distª Corregida. . . .	» »
Difª de Lat. en P. M.ds . .	» »

Long.d Sal.a	45° 4' O
Difª de Lon.d	2 » 38 » O
Long.d lleg.a	47 » 42 » O

ACAECIMIENTOS.

Con todo aparejo Largo Rumbo y Viento andado mar del Vto cielo claro y los horizontes Selagosos Principiamos esta Singladura; Anochecio lo propio a las 8h. cambiamos la Mayor Mura Estribor asi pasamos la noche; Amanecio Con el cielo claro y los horizontes con Selages Rbo y Vto andado mar y aparejo dicho y Llegue en el Medio Dia que hobzervé la Altª apte ☉ en 78° 16' S y me resultó la 19° 39' N.

Dios nos guie

Del 10 Viernes al 11 Sabado de Abril 1840 al medio dia 38.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	6	"	O ¼ NO	E.	
2	6	"			
3	5	5			
4	5	6			
5	6	"	O 3.º N		
6	6	"			
7	6	5			
8	6	5			
9	7	"			
10	7	8			
11	7	2			
12	7	5			
1	7	"	id	id	
2	6	8			
3	6	8			
4	6	8			
5	6	5			
6	6	5			
7	6	2			
8	6	5			
9	6	5			
10	6	5			
11	6	"			
12	6	"			

Variacion......al 4° NO 3g.s [illegible]

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
81° 45 —	4	23. 1	3. 5	" "	" "	23.
90°	0	132. 6	" "	" "	" "	132. 6
			3. 5	" "	" "	155. 6

Latitud salida. . . .	19° 39' N
Dif.e de Latd. de est.a	» 3 » N
Latd. llegada de est.a	19 » 42 » N
Latitud observada. . .	19 » 40 » N
Dif.a de Latd. obs.da	» 4 » N
Dif.a entre la est.a y obs.a	» 1 » N
Suma de Latitudes. .	39 » 22 »
Medio Paralelo. . .	19 » 41 »
Ap.º de M.no Cor.do	» »
Rumbo Corregido . .	» »
Dist.a Corregida. . .	» »
Dif.a de Lat. en P. M.ds	» »

Long.d Sal.a	47° 42' O
Dif.a de Lon.d	2 » 45 » O
Long.d lleg.a	50 » 27 » O

ACAECIMIENTOS.

Dimos principio como yndica la tabla Abo y Vto anotado Galeno marejadita del Vto alas 4 h.s arriamos la Mayor. Anochecio cielo claro y los horizontes selagosos los demas terminos dichos pasamos la Noche con algunos chuberguillos; Amanecio lo mismo que Anochecio mar Tendida del ENO y llegue en el Medio Dia que hobserve la Alt.a ap.te ☉ en 78° + 34' S y me Venutta la Lat.d de 19° 40' N.

Dios nos Guie

J. Millet

Del 11 Sabado al 12 Domin.º de Abril 1840 al medio dia Singl.ª 39

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	6	"	O.	ESE	"
2	6	"			
3	6	8			
4	5	8			
5	6	"			
6	6	"			
7	6	2			
8	6	8			
9	6	5			
10	6	5			
11	6	5			
12	6	5			
1	6	5	O.	E.	"
2	6	5			
3	6	6			
4	6	6			
5	7	6			
6	6	6			
7	7	"			
8	7	"			
9	6	8			
10	6	5			
11	6	8			
12	6	8			

Variacion......al NO 2g.s Estimada

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
88 :	O	134 . 9	" "	6 .		134.8

Latitud salida. . . .	19°43! 0	Long.d Sal.a	50°27! 0
Difa de Latd. de est.a . .	» 6 » 0	Difa de Lon.d	2 » 44 » 9
Latd. llegada de est.a	19 » 37 » 0	Long.d lleg.a	53 » 11 » 9
Latitud observada. . .	19 » 41 » 6		
Dif.a de Latd. obs.da .	» 2 » 9		
Difa entre la esta y obs.a	» 4 » 6		
Suma de Latitudes. .	39 » 24 »		
Medio Paralelo. . . .	» »		
Apo de M.no Cor.do . .	» »		
Rumbo Corregido. . .	» »		
Dista Corregida. . . .	» »		
Difa de Lat. en P. M.ds. .	» »		

ACAECIMIENTOS.

Principiamos este medio Dia con todo apa: largo Solo la Mayor arriada Rumbo y V.to anotados mar del V.to y Tonda del O.NO; Anochecio Con lo mismos terminos que que al Medio Dia cielo y lo horizontes Celagosos y algo Calimosos Amanecio lo mismo que Anochecio y Llegue en el Medio Dia que Observe la Alt.a ap.te Cen. N.º 58 S y me Resulto la Lat.d que espresa Arriba

Dios nos Guie

Del 12 Do. al 13 Lunes de Abril 1860 al medio dia N.º 40

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	6	〃	O -	E	
2	6	〃			
3	6	〃			
4	6	〃			
5	6	〃			
6	5	8			
7	6	〃			
8	6	〃			
9	6	〃			
10	6	〃			
11	6	5			
12	6	2			
1	6	5	〃	〃	
2	6	5			
3	6	5			
4	6	5			
5	6	6			
6	6	8			
7	6	2			
8	6	2			
9	6	5			
10	6	5			
11	6	〃			
12	6	〃			

Variacion......al NO. 1 g.s Estimada

R.s Corr.s	C.s	Distanc.a	N.	S.	E.	O.
89	0	149. 0		2.		149

Latitud salida. . . .	19.º 41 ! 〃
Dif.e de Latd. de est.a	» 2 » 0
Latd. llegada de est.a	19 » 39 » 〃
Latitud observada. . .	19 » 46 » 〃
Dif.a de Latd. obs.da .	» 5 » 0
Dif.e entre la est.a y obs.a	» 3 » 0
Suma de Latitudes. .	39 » 27 »
Medio Paralelo. . . .	19 » 43 »
Ap.o de M.no Cor.do .	» »
Rumbo Corregido . .	» »
Dist.a Corregida. . . .	» »
Dif.a de Lat. en P. M.ds	» »

Long.d Sal.a	53.º 11 ! 0
Dif.a de Lon.d	2 » 38 » 0
Long.d lleg.a	55 » 49 » 0

ACAECIMIENTOS.

Seguimos como dicho Dia en la Anterior Vta. Galeno mar Largo del N. Anochecio cielo claro y horiz.e con Celajeros Vto. anotado aparejo dicho; Amanecio lo propio que Ano.e y Llegue en el Medio Dia que hobserve la Alt.a ap.te ☉ en 79.º 13' y me Resulto la Lat.d de 19.º 46

Dios nos Guie

Del 13 Lunes al 14 Martes de Abril 1820 al medio dia Sing.^e 48

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	6	"	O.	E.S.E	
2	6	"			
3	5	8			
4	5	8			
5	5	7			
6	5	6			
7	5	6			
8	5	5			
9	5	8			
10	5	8			
11	6	"			
12	6	"			
1	5	5	"	"	
2	5	4			
3	5	0			
4	5	2			
5	5	6			
6	5	5			
7	6	"			
8	6	5			
9	6	"			
10	5	5			
11	5	5			
12	5	5			

Variacion......al — 00 g.^s Estimada

R.^s Corr.^s C.^s	Distanc.^s	N.	S.	E.	O.
90	137.1				137.3

Latitud salida. . . .	19º46'	Long.^d Sal.^a	55º47' 0
Dif.^a de Latd. de est.^a . .	00 » 08 »	Dif.^a de Lon.^d	2 » 25 » 0
Latd. llegada de est.^a	19 » 46 »	Long.^d lleg.^a	58 » 12 » 0
Latitud observada. . .	19 » 48 »		
Dif.^a de Latd. obs.^da .	» 2 »		
Dif.^a entre la est.^a y obs.^a	» 2 » N		
Suma de Latitudes. .	39 » 34 »		
Medio Paralelo. . . .	19 » 47 »		
Ap.º de M.^no Cor.^do . .	» »		
Rumbo Corregido. . .	» »		
Dist.^a Corregida. . . .	» »		
Dif.^a de Lat. en P. M.^ds . .	» »		

ACAECIMIENTOS.

Dimos Principio como yndica la tablilla cielo claro y los horizontes muy cargados de celages pardos y calimosos aparejo dicho en la anterior mar del E y se anochecio cielo entre claro y los horizontes celagos los demas terminos dichos pasamos la noche sin novedad, amanecio lo mismo que anochecio y llegue al medio dia que observe la altt.^a ap.^te ☉ en 79º 00' S y resulto la Latt.^d de 19º48'

Dios nos guie

Del 14 Martes al 15 Miercs. de Abril 1860 al medio dia Singl. 42

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº
1	5	"	05 S.	E	
2	5	"			
3	4	"			
4	3	"			
5	3	8			
6	4	2			
7	4	"			
8	4	5			
9	4	2			
10	4	2			
11	4	5			
12	4	5			
1	4	"	id	id	
2	4	"			
3	4	5			
4	4	5			
5	4	5			
6	5	"			
7	5	"			
8	4	6			
9	4	8			
10	4	8			
11	4	5			
12	4	5			

Variacion......al NE 6° Igs. Estimado

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
86° 30'	3	105. 6		7. "		105

Latitud salida. . . .	19° 48' N
Difc de Latd. de est.a	» 7 » S
Latd. llegada de est.a	19 » 41 » N
Latitud observada. . .	19 » 42 » N
Dif.a de Latd. obs.da .	» 6 » S
Difa entre la esta y obs.a	» 1 » N
Suma de Latitudes. .	39 » 30 »
Medio Paralelo. . .	19 » 45 »
Apo de M.no Cor.do .	» »
Rumbo Corregido . .	» »
Dista Corregida. . .	» »
Dif.a de Lat. en P. M.ds	» »

Long.d Sal.a	58° 14' O
Dif.a de Lon.d	1 » 52 » O
Long.d lleg.a	60 » 06 » O

ACAECIMIENTOS.

Continuamos con todo aparejo Largo mar bonanza y picada del NE Vto flojo y variable del 1º 4º C; Anochecio cielo claro y horizontes con celajes mas y aparejo dicho pasamos la noche sin novedad. Amanecio lo mismo que anochecio y a las 7 hs calmo un poco el Vto y Llegue en el Medio Dia que observe la Altª apte. ☉ en 86°.4' 0' S y me Resulto la Latd. de 19° 42' —

Dios nos Guie

Del 15 Mier.^s al 16 Jueves de Abril 1840 al medio dia Sin.^a 43

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	4	5	OS.º S	E¼NE	oo
2	4	6			
3	4	5			
4	5	"			
5	5	"			
6	5	"			
7	5	"			
8	5	"			
9	5	"			
10	5	3			
11	5	5			
12	5	3			
1	5	"			
2	4	5			
3	4	5			
4	4	2			
5	4	5			
6	5	"			
7	5	"	Tierra Isla de S.^to		
8	5	"	Domingo		
9	4	8			
10	5	5			
11	5	5			
12	4	8	O¼NO		

Variacion......al NE 2 g.^s 30 Corregida

R.^s Corr.^s	C.^s	Distanc.^s	N.	S.	E.	O.
87º 30.	3	113.2	" -	5.		113.
76. 15.	4	4.8	1.	" "		" 9
			1.	5 / 4.		112

Latitud salida. . . .	19º 42' N	Long.^d Sal.^a	60º 6' O
Dif.^a de Latd. de est.^a . .	" 4 " S	Dif.^a de Lon.^d	2 " 5 " O
Latd. llegada de est.^a	19 " 38 " N	Long.^d lleg.^a	62 " 11 " O
Latitud observada. . .	19 " 36 " N	Demor.^a	62º 31' O
Dif.^a de Latd. obs.^da :	" 6 " S	Dif.^a al O	20
Dif.^a entre la est.^a y obs.^a	" 2 " S		
Suma de Latitudes. .	39 " 18 "	adelantado el Buque	
Medio Paralelo. . . .	19 " 59 "		
Ap.º de M.^no Cor.^do . .	" "		
Rumbo Corregido. . .	" "		
Dist.^a Corregida. . . .	" "		
Dif.^a de Lat. en P. M.^ds . .	" "		

ACAECIMIENTOS.

Principiamos con todo aparejo Largo Rbo y V.^to andado flojo mar bonanzible cielo claro y los horiz.^s celagosos, al anochecer con los mismos terminos pasamos la noche sin novedad; al amanecer cielo claro y los horiz.^s algo chubascosos los demas terminos dichos a las 6 3/4 h.^s Descubrio Tierra Isla de S.^to Domingo por el OSO. y llegue en el Medio Dia que hobserve la alt.^a apar.^te ☉ 80º 30' S y me Resulto la Lat.^d de 19º 36' N y Demorg.^o cabo Cabron por el S 48º O de la aguja y por dicha Marca y Lat.^d me Situe en la Long.^d de 62º 31' O lo que Sirve para Comparar la Actima.

Dios nos Guie

Vᵃ Demorada al Poniente el 2º + 34' 10" N E.

Del 16 Jueves al 17 Viernes de Abril 1840 al medio dia Vin.º 44

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
1	4	"	O¼ N O	E								
2	4	"										
3	5	"										
4	5	5										
5	5	8										
6	5	3										
7	5	5										123.5
8	6	"				75º 45.	4	127. 6	32.	" "	" "	
9	6	"				87º 00	4	12. 4	1.	" "	" "	12. 2
10	5	8						140 . 0	33.	" "	" "	135. 9
11	6	"										
12	6	"										
1	6	"										
2	6	"										
3	6	"										
4	6	"										
5	6	5										
6	6	6										
7	6	5										
8	6	5										
9	6	4										
10	6	2										
11	6	2	O.	E N E								
12	6	2										

Variacion......al NE I g.s Estimada

Latitud salida. . . .	19º 36' N	Long.d Sal.a	62º 32' 0
Difª de Latd. de est.a	" 33 " N	Dif.a de Lon.d	2 24 " 0
Latd. llegada de est.a	20 " 09 " N	Long.d lleg.a	64 55 " 0
Latitud observada. .	20 " 17 " N	Demar.	65. 8 0
Dif.a de Latd. obs.da .	" 41 " N	adelantado	0 13
Difª entre la estª y obs.a	" 8 " N	el Duque	
Suma de Latitudes.	39 " 53 "		
Medio Paralelo. . . .	39 " 56 "		
Apº de M.no Cor.do .	" "		
Rumbo Corregido . .	" "		
Distª Corregida. . . .	" "		
Dif.a de Lat. en P. M.da	" "		

ACAECIMIENTOS.

Damos siguiendo con todo aparejo largo mar bonanza Vto Galeno, Anochecio cielo claro y los horizontes con Celajes Por demas terminos dichos pasamos la Noche Sin Novedad Amanecio lo propio que Anochecio y refrezco mas el Vto anotado y Lleg. en el Medio dia que hobserve la Altª apte ☉ en 80: 10' S y me Demitte la Latd de Dn 20º 17' N y Demarque Monte Cristi que por dicha Mar y Latd me Situe en la Longd de 65º 8' O. que en contra de diferencia con la estimada 13 m — Sin mas Novedad —

Dios nos Guie

V.ᵒˢ Demorᵈ al Poniente del de D.ⁿ 59 al E.

Del 17 Viernes al 18 Sabado de Abril 1840 al medio dia Vingᵒ - 45

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº
1	6	4	O ¼ a S O	E	
2	7	"	O		
3	6	8		C ¼ al E	
4	6	8			
5	6	8			
6	7	"			
7	7	"			
8	7	"			
9	7	3			
10	7	5			
11	7	5			
12	7	5			
1	7	6	O S O al		
2	7	6			
3	7	2			
4	7	"			
5	6	5			
6	6	"			
7	6	"	O ¼ al O		
8	6	"			
9	6	2	O S O		
10	6	2			
11	5	"	O a O		
12	5	"			

Variacion......al N E 4 g.ˢ Corr.

R.ˢ Corr.ˢ	C.ˢ	Distanc.ˢ	N.	S.	E.	O.
82: 45	3	6.4	" "	1. "	" "	6.3
84º	4	78.2	5.6	" "	" "	78. "
88º	4	54.3	8.6	" "	" "	53.8
74: 45	4	12. "	3.2	" "	" "	11.6
63: 30	4	10. "	4.6		" "	9.
		160.9	22.0 / 21.0	1	" "	158.7

Latitud salida. . . .	20.17 N	Long.ᵈ Sal.ᵃ	65.8 " 0
Difᵃ de Latd. de est.ᵃ . .	» 21 » 0	Difᵃ de Lon.ᵈ	2.49 » 0
Latd. llegada de est.ᵃ	20 » 38 »	Long.ᵈ lleg.ᵃ	67 » 57 » 0
Latitud observada. .	20 » 34 »	8 -	67 53 0
Dif.ᵃ de Latd. obs.ᵈᵃ .	» 17 »	atraso el Singᵒ - 4º	
Difᵃ entre la estᵃ y obs.ᵃ	» 4 »		
Suma de Latitudes. .	40 » 51 »		
Medio Paralelo. . . .	20 » 25 »		
Apº de M.ⁿᵒ Cor.ᵈᵒ . .	» »		
Rumbo Corregido. .	» »		
Distᵃ Corregida. . . .	» »		
Difᵃ de Lat. en P. M.ᵈˢ. .	» »		

ACAECIMIENTOS.

Principiamos Siguiendo la Costa ala 1 h. Cambiamos la Mayor nueva Estribor Ille andado - en la Tabla ala 3 h. estabamos al S corregᵈᵒ con Monte Cristi mar bonanza apaº Todo Largo Anochecio con el cielo claro y los horizontes Zelagoros Ble y vᵗᵒ anotado galeno mar y apaº dicho pasamo la Noche Sin novedad ; Amanecio lo mismo que Anochecio alas 8 h. Cambiamos la Mayor nueva Babor y alas 10 h. Cambiamos nueva Estribor y Llegue en el Medio Dia que observe la Altᵘ apᵗᵉ O en 80: 14 S y me Resulto la Latᵈ de 20: 34 N - y Demarqᵈ la Pᵗᵃ Raso dela Isla de Cuba por el 16º E y que Por dicha Marº y Latᵈ obsᵈᵃ me Situe en la Longᵈ de aprisa ala Quaderno

Diez y ....

Vari.n Demor.n al Poniente 4° 15' 20" NE.

Del 18 Sabado al 19 Domin.o de Abril 1840 al medio dia Sing.e 46

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o	Variacion......al NO 5 g.s Estimada						
						R.a Corr.a	C.a	Distanc.a	N.	S.	E.	O.
1	5	11	NO¼O	E.		Nota						
2	5	11				17 cor.g dos desde las						
3	4	5				6½ h. dela Mañana						
4	4	11				asta al Medio dia						
5	4	5										
6	4	8										
7	6	8				62°. 30. +	4	3.5	1.6			3.1
8	6	5				51°. 15 -	4	36.5	2.3	"		28.4
9	7	4		NE		90 - oo -	0	3.2	"			3.2
10	7	5						39.7	23	"	"	31.6
11	7	8										
12	7	6										
1	7	11										
2	7	11										
3	5	11										
4	7	5										
5	1	"	S¼SE									
6	7	11	NO¼O	Varias	Bu.a Cap.a							
7	3	5	Oro									
8	10	3	NO¼O	Este								
9	7	11										
10	7	11										
11	12	2										
12	3	2	O5° S									

Latitud salida	21°41' N	Long.d Sal.a	69°29' O
Dif.a de Latd. de est.a	"23" N	Dif.a de Lon.d	"34' O
Latd. llegada de est.a	22"04" N	Long.d lleg.a	70 "03" O
Latitud observada	22 " 5 " N		
Dif.a de Latd. obs.da	"24" N		
Dif.a entre la est.a y obs.a	" 1 " N		
Suma de Latitudes	43 "46"		
Medio Paralelo	2 "53"		
Ap.o de M.no Cor.do	" "		
Rumbo Corregido	" "		
Dist.a Corregida	" "		
Dif.a de Lat. en P. M.ds	" "		

Lat.d Llegada Estimada alas 6½ h. dela Mañana
Lat.d 21°. 37 N
Lat. Dema. 21°. 41 N
Dif.a ...... 0 4 N

ACAECIMIENTOS.

Long.d Llegada alas 6½ h. 69° + 21' O
Demor.n est.o 69° + 29' O
adelantado el buq.e oo + 08 O

Quedamos con todo aparejo Largo Vela y Viento en demanda del callo de anclado Regular mar bonanza Vig.do en demanda del callo ... Domingo Anochecio que Refrezco mas el V.to y con el cielo claro los horizontes Calimosos alas 4½ h. nos aguantamos dela Buelta del S. con el Velacho Solo por fin de aguardar el Dia para Recalar á Dicho Callo, alas 5½ descubrimos governando el NO andamos que alargamos todo Aparejo Largo y alas 6 h. descubrio del Tope el Callo Dicho por la Proa que alas 6½ estamos N. S. corg.do dis como 8 m.s y me Situe de Nuevo para ya adondar en el Plazer que alas 11¾ h. Sondo 7½ B.s Marea y lleg. al Medio dia que hol. la alt.a ... 79° + 4' 19 Remitto la Lat. ... arriba Dios nos Guie

Del 19 Domin.^o al 20 Lunes de Abril 1840 al medio dia Vinge 441

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.^o
1	4	8	O.	E	
2	5	5			
3	6	8	O.N.O		
4	10	2			
5	9	3	N. 20° O		
6	6	5			
7	6	6			
8	7	6	N.O		
9	7	7			
10	7	5	O ¼ N.O	N.E	
11	7				
12	6	8			
1	6	8	O 5° N	D	
2	9	8			
3	3	2	O 5° N	E.N.E	
4	6	"			
5	6	"			
6	6	"			
7	6	"			
8	6	"			
9	5	8			
10	8	7			
11	3	"	N 73° 45 O	E ¼ N.E	
12	5	5			

Variacion......al N.E 5 g.s 30' Estima

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
84 30	4	10.3	1.			10.3
62	4	17.0	8.			15.
14 30	4	16.4	15.8			4.2
39 30	4	15.3	11.8			9.8
73 15	4	21.3	6.2			20.3
79 30	4	64.3	12.			63.3
68 15	4	8.5	3.2			8
		153.1	58.6	" "	" "	130.9

Latitud salida.	22° 5' N	Long.^d Sal.^a	70° 31' O
Dif.^a de Latd. de est.^a . .	» 58 » N	Dif.^a de Lon.^d	2 » 21 » O
Latd. llegada de est.^a	23 » 03 » N	Long.^d lleg.^a	72 » 22 » O
Latitud observada. . .	23 » 1 » N		
Dif.^a de Latd. obs.^da .	0 » 56 » N		
Dif.^a entre la est.^a y obs.^a	» 2 » S		
Suma de Latitudes. .	45 » 6 »		
Medio Paralelo. . . .	22 » 33 »		
Ap.^o de M.^no Cor.^do . .	» »		
Rumbo Corregido. . .	» »		
Dist.^a Corregida. . . .	» »		
Dif.^a de Lat. en P. M.^ds . .	» »		

ACAECIMIENTOS.

Dias Siguiendo Sondando el Canto del Banco con 9 a 10 B.a marchando Rumbo andando V.to galeno mas bonanza a las 9½ D. Dejamos la Sonda y a las 5½ entramos dentro del Banco por el Paso de las Muscas. Anoche cielo claro V.to andando ap.e todo Largo pasamos la Noche Sondando de 6 B a 5 B.a Al m: lo mismo y a las 10½ D. Dejamos el Banco y Llegue al Medio dia que hobserve la Alt.a ap.te ☉ de 78°28' y me Resulto la Lat.d de 23°1' N.

Pedro Perez

S. 120

Del 20 Lunes al 21 Martes de Abril 840 al medio dia Sin.º 18.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion......al NE 5 g.s 45 Estima						
						R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
1	6	11	al 74º O	Esk								
2	6	11										
3	5	8										
4	5	8										
5	5	6										
6	5	4										
7	5	5										
8	5	10	05º w	sk								
9	6	11										
10	6	5		w								
11	6	2										
12	6	11										
1	5	5										
2	5	11										
3	4	8										
4	4	3										
5	6	5										
6	1	4	574º O	E								
7	2	11										
8	2	1										
9	2	5										
10	3	11										
11	3	11										
12	3	11										

Latitud salida. . . .	.º	!
Difc de Latd. de est.a	»	»
Latd. llegada de est.a	»	»
Latitud observada. . .	»	»
Dif.a de Latd. obs.da	»	»
Difa entre la esta y obs.a	»	»
Suma de Latitudes. .	»	»
Medio Paralelo. . . .	»	»
Apº de M.no Cor.do .	»	»
Rumbo Corregido . .	»	»
Dista Corregida. . . .	»	»
Dif.a de Lat. en P. M.ds	»	»

Long.d Sal.a	.º	!
Dif.a de Lon.d	»	»
Long.d lleg.a	»	»

ACAECIMIENTOS.

Seguimos con todo aparejo largo mar bonanza Vto. galeno aflojado a las 6 W. descubrio los Angeles del Cop por la Mesa de Cotribor, Anochecio cielo claro y los horizontes con Celages Vto. frezquito, amanecio que calmo el Vto. los demas terminos dichos a las 8½ W. descubrio los Cayos de Isla de Cuba. Llegue en el Medio Dia que obse la Alt.a apte. ☉ en 78º 25' S y me Resulta la Lat.d de 23º 26'

Long. llegd. 74º 22' 0

[illegible]

Varia.on Demorcado al Pone el O 6.° 29' 30"

Del 21 Martes al 22 Miercoles de Abril 1840 al medio dia 49

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	3		030	Este	
2	3	8			
3	4	5			
4	4	8			
5	5	.			
6					
7	6		S65 O		
8	5				
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Variacion......al g.s

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.

Latitud salida. . . .	.°	!
Dif.a de Latd. de est.a . .	»	»
Latd. llegada de est.a	»	»
Latitud observada. . .	»	»
Dif.a de Latd. obs.da .	»	»
Dif.a entre la est.a y obs.a	»	»
Suma de Latitudes. .	»	»
Medio Paralelo. . . .	»	»
Ap.o de M.no Cor.do . .	»	»
Rumbo Corregido. . .	»	»
Dist.a Corregida. . . .	»	»
Dif.a de Lat. en P. M.ds . .	»	»

Long.d Sal.a	.°	!
Dif.a de Lon.d	»	»
Long.d lleg.a	»	»

ACAECIMIENTOS.

Con todo aparejo largo Rumbo y V.to anotados flojo mar bonanza cielo claro y los horiz. con algunos celajes (?) vueltos. Principiamos esta singladura a las 2 h me demoraba el Pan de Matanzas por el SO ¼ O dela aguja a largo dist.a Anochecio cielo claro lo horiz. calimosos sig.do en demanda dela Havana a las 3 ½ h Descubrio la farola del Morro por la mura de babor y a las 5 h nos aguantamos con el velacho solo a fin de aguardar el Dia. Amanecio que governamos en demanda de dicho P.to a las 10 ½ h Dimos fondo [illegible]

Dios nos guie

Del 8 Niernes al 9 Sabado de Mayo 1840 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Variacion......al g.s

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.

	°	'
Latitud salida. . . .	.°	!
Dif.a de Latd. de est.a	»	»
Latd. llegada de est.a	»	»
Latitud observada. . .	»	»
Dif.a de Latd. obs.da	»	»
Dif.a entre la est.a y obs.a	»	»
Suma de Latitudes. .	»	»
Medio Paralelo. . . .	»	»
Ap.o de M.no Cor.do .	»	»
Rumbo Corregido . .	»	»
Dist.a Corregida. . . .	»	»
Dif.a de Lat. en P. M.ds	»	»

	°	'
Long.d Sal.a	.°	!
Dif.a de Lon.d	»	»
Long.d lleg.a	»	»

ACAECIMIENTOS.

Salida dela Havana para el P.to de Campeche con el Cargamento 1100 Sacos Cafe. y Guineo

Rale Campeche — Tripulacion la Misma.

oy Dia 9 y Sabado 1840

Alas 6½ de la mañana empezamos asalpar las Anclas con cluydas estas operaciones metido bote Lancha adentro y alas 8½ V Largamos el Trinqueto y Mayor con el V.to al S fresq.to alas 8¾ V estabamos E.O con el Morro y Largamos todo ap.r Largo. cielo claro y despejado mar bonanza y llegue en el Medio Dia que hobserve la Alt.a apt. del ☉ y resulto la Lat.d de 23°. 17'. y Demorg. el Pan de Matanzas por el S 38°. E dela aguja y por dicha Mar.n y Lat.d me situe en la Long.d de 75°. 37'.

Dios nos Guie

Dº Demar al Poniente de O. 5º 44' 50" a E.

Del 9 Sabado al 10 Domingo de Mayo 1846 al medio dia Sin. 1ª

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº
1	4	"	NE	S¼SO	
2	3	"			
3	3	"			
4	3	"			
5	4	"		SSO	
6	4	5			
7	5	"			
8	4	6			
9	4	"		SO¼S	
10	4	5			
11	3	5			
12	5	5			
1	5	6		SO	
2	6	"			
3	6	"			
4	6	8			
5	5	8			
6	5	5	NE¼E	id.	
7	6	"			
8	6	8			
9	7	5		O	
10	8	5			
11	8	8			
12	9	"			

Variacion......al [illegible] g.s [illegible]

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
50º 30.	1	78.	50.		60	
39. 15.	1	52.	41.		33	
45º 54.	1	100	91		93	

Latitud salida	23º 17' N
Difª de Latd. de est.ª	1 » 31 » N
Latd. llegada de est.ª	24 » 48 » N
Latitud observada	25 » 4 » N
Dif.ª de Latd. obs.da	1 » 47 » N
Difª entre la estª y obs.ª	» 16 »
Suma de Latitudes	48 » 21 »
Medio Paralelo	24 » 10 »
Apº de M.no Cor.do	» »
Rumbo Corregido	» »
Distª Corregida	» »
Difª de Lat. en P. M.ds	» »

Long.d Sal.ª	75º 37' O
Difª de Lon.d	1 » 44 E
Long.d lleg.ª	73 » 53 O
Dº dla Cor.	14 E
Long. llegda	73º 39

Angulo Corrte al 40º E
apartº Corrte 135
Velocidad 21

ACAECIMIENTOS.

Dimos principio en este medio dia con todo aparejo largo. Cielo y Vto andando flojo. mar bonanza; Anochecio con el Cielo claro y los horizontes con celajes calimosos. pasamos la noche sin novedad; Amanecio lo mismo que anochecio alas 8h Refrezco Mar el Vto andando. y llegue en el Medio Dia que observe la Altª apte ☉ en 82º 29' y me remitio la Latd de 25º 04' N

Dios nos guie

Millet

Del 10 Doming. al 11 Lunes de Mayo 1840 al medio dia Singlad.ª 2.ª

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	8	"	N.3°E	SO	
2	12	"		NO	
3	2	"	ENE	—	
4	3	2			
5	3	"			
6	1	3			
7	1	"	O	—	
8	"	"	Calma		
9	"	"			
10	"	"			
11	"	"			
12	2	"	NO	NE	
1	1	"			
2	2	6			
3	"	5			
4	1	"	NO	vario al S° 4ª	
5	1	2	SO	ONO	
6	1	2			
7	2	"	N.5°O		
8	3	2			
9	3	"	NNO	ENE	
10	3	"			
11	3	"			
12	3	"			

Variacion......al E 4 g.s 25' Estimada

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
9° 45	1	20.	19.8	" "	3.4	" "
72° 15	1	9.7	3.-	" "	8.2	" "
85° 15	4	1.-	" 1	" "	" "	1."
40° 15	4	4.	3 "	" "	" "	2.8
4° 45	1	3.1	3.1	" "	". 2	" "
49° 45	3	2.4	" "	1.6	" "	1.8
00° 15	4	5.2	5.2	" "	" "	" "
17° 45	4	12.	11.5	" "	" "	2.8
			45.7	1.6	11.8	9.4
			44.1		2.4	

Latitud salida. . . .	25.° 4! N
Dif.e de Latd. de est.a	» 44 » N
Latd. llegada de est.a	25 » 48 » N
Latitud observada. . .	27 » 10 » N
Dif.a de Latd. obs.da	2 » 6 » N
Dif.a entre la est.a y obs.a	1 » 22 » N
Suma de Latitudes.	52 » 14 »
Medio Paralelo. . .	26 » 7 »
Ap.º de M.no Cor.do	» »
Rumbo Corregido . .	» »
Dist.a Corregida. . .	» »
Dif.a de Lat. en P. M.da	» »

Long.d Sal.a	79.° 39! 0
Dif.a de Lon.d	» 2 » E
Long.d lleg.a	79 » 37 » 0
Corrte	15. E
	79° 22. 0

Long.d llegado ang.e coal (?) N 40° E

ACAECIMIENTOS.

Principia esta singladura governamos el Rbo. (?) por el Medio V.to fresco (?) manejando (?) a fin de embocar la Canal por el Medio. V.to fresco, manejando (?) bonanza, cielo claro y los horizontes con celages calimosos ap.te todo. Largo a las 2 h. se llamó el V.to al N. y aferramos el Juanete. A las 6 h. viramos en vuelta del O.te Anochecio que se hizo cargado. Pasamos la Noche con un contrario de Chubascos de largo. Amaneció cielo entre claro y los horiz.s de agua. Chubascosos. V.to flojo ap.te dicho, y llegué en el Medio dia que Observé la Alt.a Merid. ⊙ en 80.° 38' y me Resulta la Lat.d de 27.° 10' N.

[illegible]

Variacion Demarcada al Poner el ☉ 4° 54' al E

Del 11 Lunes al 12 de Martes de Mayo 1840 al medio dia Singl.a 3.a

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o
1	2	5	[illegible] 50° O	[illegible] E	
2	1	6			
3	2	"			
4	5	"			
5	2	8	[illegible] 84° E		
6	3	5			
7	3	5			
8	3	4			
9	3	5	E [illegible] E	~	
10	5	2			
11	4	"	O [illegible] O	~	
12	4	"			
1	3	2	id	id	
2	1	8	[illegible] 62° E	[illegible] O	
3	3	"			
4	3	"			
5	4	8	O [illegible] O	~	
6	4	8			
7	4	8	E [illegible] E		
8	4	8			
9	4	5			
10	4	5			
11	4	5			
12	4	5			

Variacion......al E 4 g.s 15' Estimada

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
45° 45	4	11.1	7.8	" "	" "	7.
88° 15	1	13.2	" .5	" "	13.2	" "
71° 45	4	36.3	11.4	" "	34.5	" "
63° 15	4	22.8	10.4	" "	" "	20.4
66° 15	8	7.8	3.	" "	7.2	
			33.1	" "	54.9 25.5	29.4

Latitud salida.	27° 10' N	Long.d Sal.a	73° 22' O
Dif.a de Latd. de est.a . .	» 33 » N	Dif.a de Lon.d	» 29 » E
Latd. llegada de est.a	27 » 43 » N	Long.d lleg.a	72 » 53 » O
Latitud observada. . .	28 » 47 » N	Corr.	2 E
Dif.a de Latd. obs.da .	1 » 37 » N	Lleg.	72° 51 O
Dif.a entre la est.a y obs.a	1 » 04 » N	Singl.a C.ta	2:e
Suma de Latitudes. .	55 » 57 »		
Medio Paralelo. . . .	27° 58 »		
Ap.o de M.no Cor.do . .	» »		
Rumbo Corregido. . .	» »		
Dist.a Corregida.	» »		
Dif.a de Lat. en P. M.ds . .	» »		

ACAECIMIENTOS.

Con el V.to anotado y Rumbo mura Estribor aparejo todo largo Principiamos este singl.a mar dela. A las 4½ h. bizamos en Buelta del E. y de Frezco mas el V.to anotado a las 10 h. bizamos en Buelta del O. Amanecio cielo claro y los horizontes Celagos V.to anotado frezco apa: dicho solo el Guat.e afrezado y Llegue a el Medio Dia que hobserve la Alt.a ap.te ☉ en 78° 16' y Resulto la Lat.d que expresa arriba.

Dios nos Guie

Del 12 Martes al 13 Miercoles de Mayo 1840 al medio dia Singl.^ 4

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	5	"	E 9°	"	
2	5	"			
3	5	8			
4	6	5			
5	6	2			
6	5	8			
7	5	"	E.	N.N.E.	4.º
8	4	"			
9	4	5	S 54° E		
10	4	2			
11	4	"			
12	3	5			
1	3	"	SE¼S	N.E.	"
2	3	"			
3	3	"			
4	3	"			
5	2	5	S.S.E.	E.te	
6	2	6			
7	3	"			
8	3	2			
9	2	8	"	E.N.E.	
10	2	8			
11	2	8			
12	2	8			

Variacion......al N.E. 4 g.s [illegible] Calmada

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
O.º	N.	10. 4	10.4	"	" "	"
85.º " "	1	34. 3	3. "	0.2	34.2	"
46.º "	2	9. "	" "	1.2	8.8	"
25.º 45.	2	16. 2	" "	11.3	11.7	"
14.º 30.	2	12. "	" "	10.8	5.2	"
82.º "	2	11. 3	" "	11.	2.8	"
			13. 4	34.3 / 20.9	62.7	"

Latitud salida. . . .	28.º 47' N
Difª de Latd. de est.ª	» 21 » S
Latd. llegada de est.ª	28 » 26 » N
Latitud observada. .	28 » 29 » N
Dif.ª de Latd. obs.da	» 18 » S
Difª entre la estª y obs.ª	» 3 » N
Suma de Latitudes.	57 » 16 »
Medio Paralelo. . .	28 » 38 »
Apº de M.no Cor.do	» »
Rumbo Corregido	» »
Distª Corregida. . .	» »
Dif.ª de Lat. en P. M.ds	» »

Long.d Sal.a	72.º 51' O
Dif.a de Lon.d	1 » 11 » E
Long.d lleg.a	71.º 40 » O

ACAECIMIENTOS.

Vamos siguiendo con el V.to anotado viniendolo mas del V.to aparejo todo largo. Ams.te cielo y los horizontes con grandes celages. Pasamos la noche que refrescó mas el V.to y tomamos dos fajas de rizos el velacho y las 2.o en la Mayor; amanecio que calmó el V.to y largamos todo aparejo largo a las 8 h. Viramos en vuelta del [illegible] y llegue en el Medio Dia que hobserve la Alt.a ap.te del ☉ 79.º 49' S. y resulto la Lat.d de 28.º 29' N.

Dios nos Guie

Del 13 Miercoles al 14 Jueves de Mayo 1840 al medio dia Singl.a 5

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	2	5	al E¼ SE	Variable	4º
2	2	4		del 1º 4º	
3	2	6			
4	2	6			
5	2	2	al 28º E		
6	2	"			
7	2	5			
8	2	6			
9	3	"	al 21º E		
10	3	5			
11	3	"			
12	3	"			
1	3	"	al E¾ SE		
2	3	5			
3	3	1½			
4	2	5			
5	3	"			
6	3	5			
7	4	"			
8	3	"			
9	4	8			
10	4	8			
11	4	5			
12	4	5			

Variacion......al NE 3 g.s 25 Estimada

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
33º 30	1	56.2	47."	" "	30.8	
27º 45	1	9.0	8.2	" "	4.4	
19º 45	1	12.5	11.8	" "	4."	
			67.0	" "	39.2	

Latitud salida.	28.º 29!
Difa de Latd. de est.a . .	1 » 7 »
Latd. llegada de est.a	29 » 36 »
Latitud observada. . .	29 » 45 »
Dif.a de Latd. obs.da .	» 9 »
Difa entre la esta y obs.a	58 » 14 »
Suma de Latitudes. .	29 » 07 »
Medio Paralelo. . . .	» »
Apo de M.no Cor.do . .	» »
Rumbo Corregido. . .	» »
Dista Corregida. . . .	» »
Difa de Lat. en P. M.ds . .	» »

Long.d Sal.a	071.º40!
Difa de Lon.d E	» 45 »
Long.d lleg.a	070 » 55 »

ACAECIMIENTOS.

Dimos principio siguiendo lo que dos anuncia Esta hoja anotado Calmoso mar picada del NE apare.º todo largo solo el gran.te aferrado, Anochecio con el cielo entre claro y los horizontes chubascosos. Rumbo Vto. mar, y aparejo dicho. Amanecio lo mismo que anoche y llegue en el medio dia que observe la Alt.a apt.e ☉ en 78º 11' 47" S. y me resulto la Lat. que expreso arriba —

Dios nos guie

Del 14 Jueves al 15 Viernes de Mayo 1840 al medio dia Div.n 6

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o
1	4	2	NE¼N	E¼SE	4°
2	4	2			
3	4	″			
4	4	″			
5	4	5	al E.	E.	″
6	4	6			
7	4	8			
8	4	8			
9	4	″	″	″	″
10	3	5			
11	3	6			
12	3	6	″		
1	4	″	NE¼N	″	″
2	3	8			
3	4	″			
4	4	5			
5	4	2	NNE.		
6	4	2			
7	4	2			
8	4	3			
9	4	6	N27°E.		
10	4	6			
11	4	″			
12	3	5			

Variacion......al E 3 g.s 00 Estimada

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
32°24'5 –	1	49.6	41.8		26.8	
21°30	1	33.4	31.		12.2	
26°4' –	1	16.7	14.4		7.	
			87.2		46.0	

Latitud salida. . . .	29.° 45.'	Long.d Sal.a	70.° 55.' 0
Dif.e de Latd. de est.a	1 » 27 »	Dif.a de Lon.d	» 53 »
Latd. llegada de est.a	31 » 12 »	Long.d lleg.a	70 » 2 » 0
Latitud observada. . .	31 » 26 »		
Dif.a de Latd. obs.da	1 » 41 »		
Dif.e entre la est.a y obs.a	» 14 »		
Suma de Latitudes.	61 » 11 »		
Medio Paralelo. . .	30 » 35 »		
Ap.o de M.ro Cor.do	» »		
Rumbo Corregido . .	» »		
Dist.a Corregida. . .	» »		
Dif.a de Lat. en P. M.ds	» »		

ACAECIMIENTOS.

Quedamos este medio dia con todo aparejo Largo todo el Juanete aficnado V.to anotado fresquito marejadita del N E cielo claro y los horiz.s con Selages sueltos, Anochecio con los mismos tiemp.s Amanecio cielo claro y los horizontes con Selages sueltos V.to andó flojo. marullo del V.to aparejo dicho y Llegue en el Medio Dia que hobserve la Alt.a ap.te del ☉ 77°+20' S y resulto la Lat.d de 31°26'

Dios nos guie

[signature]

Del 15 Viernes al 16 Sabado de Mayo 1840 al medio dia Sing.[ra] 1

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	4	″	E¼NE	variable	3.º
2	4	2		del 1 y 2º q.te	
3	3	3			
4	4	8			
5	3	6	N30°E	″	″
6	3	6			
7	4	″			
8	4	″			
9	4	5	N61°E	″	″
10	5	″			
11	5	″			
12	5	″			
1	3	″	N61°E	″	2.º
2	2	6			
3	2	3			
4	2	6			
5	3	″	N40°E	″	
6	3	″			
7	2	8			
8	2	8			
9	3	″	NE¼E	variable	″
10	4	4			
11	4	″			
12	3	5			

Variacion......al NE 2 g.s 45 Estimada

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
33° 30	1	16.5	13.8	″ ″	9.2	
29° 45	1	15.2	10.″	″ ″	11.6	
60° 45	1	30.2	15.″	″ ″	26.3	
39° 45	1	11.6	9.″	″ ″	7.5	
56 ″	1	14.9	8.4	″ ″	12.5	
			56.2	″ ″	67.1	

Latitud salida. . . .	31.° 26 !	Long.d Sal.a	070.° 2 !
Dif.a de Latd. de est.a . .	» 56 »	Dif.a de Lon.d	E 1» 19»
Latd. llegada de est.a	32 » 22 »	Long.d lleg.a	068» 43»
Latitud observada. . .	32 » 44 »		
Dif.a de Latd. obs.da .	64 » 10 »		
Dif.a entre la est.a y obs.a	32 » 5 »		
Suma de Latitudes. .	» »		
Medio Paralelo. . . .	» »		
Ap.o de M.no Cor.do . .	» »		
Rumbo Corregido. . .	» »		
Dist.a Corregida.	» »		
Dif.a de Lat. en P. M.ds. .	» »		

ACAECIMIENTOS.

Siguiendo el V.to amotado mura Estribor mar bonanza aparejo Todo Largo cielo claro y los horizontes con celajes sueltos Principió este medio Día; Anocheció con iguales terminos Pasamos la noche sin novedad; Amaneció lo mismo y se llegó en el Medio Día que observé la Alt.a ap.te Q.e de 76° 16' S y me Resultó la Lat.d de 32° 44'

Dios nos guíe

Del 16 Sabado al 17 Doming. de Mayo 1840 al medio dia Dia 8.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	1	7	SSO		2º
2	5	2	¼ E	ESE	
3	3	5			
4	3	5			
5	3	8			
6	3	8			
7	4	"			
8	4	3			
9	5	"	N 50º E		
10	5	2			
11	5	6			
12	5	8			
1	5	8	N 72º E		
2	5	8			
3	5	8			
4	5	8			
5	5	5	E ¼ E	SE ¼ S	
6	5	"			
7	4	5			
8	4	"			
9	4	"	N 64º E	NE	
10	4	"			
11	4	2			
12	4	2			

Variacion......al NE 1 g.s Estimada

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
25: 30	0	1.7	" "	1.6	" "	" 8
44: "	1	28.1	20.2	" "	19.5	" "
49 "	1	21.6	14.2	" "	16.2	"
71 "	1	23.2	7.6	" "	21.8	"
66 – 30	1	19.0	7.7	" "	17.5	"
63 "	1	16.4	7.5	" "	14.7	
			57.2	1.6	89.7	" 0.8
			55.6		88.9	

Latitud salida.	32º 46' N	
Difᵉ de Latd. de est.ª	» 55 » N	
Latd. llegada de est.ª	33 » 39 » N	
Latitud observada. . .	33 » 51 » N	
Dif.ª de Latd. obs.da .	1 » 07 » N	
Difª entre la estª y obs.ª	» 12 » N	
Suma de Latitudes. .	66 » 35 »	
Medio Paralelo. . . .	33 » 17 »	
Apº de M.no Cor.do .	»	»
Rumbo Corregido . .	»	»
Distª Corregida. . . .	»	»
Dif.ª de Lat. en P. M.ds	»	»

Long.d Sal.ª	68º 42' O
Dif.ª de Lon.d	1 » 46 » E
Long.d lleg.ª	66 » 57 » O

ACAECIMIENTOS.

Con el V.to anotado mar bonanza Cequiny este medio dia Anochecio con el cielo claro horiz. claros. los demas terminos de hoy pasamos las 24 h.s Sin Novedad. Amanecio lo mismo que anoche y Llegue en el Medio Dia que hobtuve la Alt.a ap.te ☉ en 75.º + 22' S y me resulto la Lat.d de 33.º 51.' N

Dios nos Guie

Salvador Millet

Del 11 Domingo al 12 Lunes de Mayo 1841 al medio dia Ving.s 9

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	4	5	N 64° E	SE	2°
2	4	8			
3	5	"			
4	5	"			
5	5	4	N 72° E		
6	5	4			
7	5	2			
8	5	2			
9	6	"	N 85° E		"
10	6	5			
11	6	"			
12	6	"			
1	6	5	N 85° E		oo
2	6	6			
3	6	2			
4	6	"			
5	3	"			
6	4	"			
7	1	5			
8	1	5			
9	1	"			
10	1	2			
11	3	"			
12	3	5			

Variacion......al 25 g.s oo Nordeste

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
62°	1	17.3	9.	" "	17.	
70°	1	21.2	7.4	" "	19.8	
83°	1	22.5	3.	" "	22.4	
85°	1	46. "	2. "	" "	45.8	
		121.0	23.4		107.0	

Latitud salida. . . .	33.° 51 ! N
Difª de Latd. de est.ª . .	» 23 » N
Latd. llegada de est.ª	34 » 14 »
Latitud observada. . :	34 » 31 »
Dif.ª de Latd. obs.da .	» 40 » N
Difª entre la estª y obs.ª	» 17 » N
Suma de Latitudes. .	68 » 22 »
Medio Paralelo. . . .	34 » 11 »
Apº de M.no Cor.do . .	» »
Rumbo Corregido. . .	» »
Distª Corregida. . . .	» »
Difª de Lat. en P. M.ds . .	» »

Long.d Sal.ª	66.° 52 ! 0
Difª de Lon.d	2 » 9 » 52
Long.d lleg.ª	64 » 41 » 50

ACAECIMIENTOS.

[illegible] siguiendo rumbo Estribor mar bonanza aparejo todo largo, el Anochecer con la Atmosfera calimosa los demas terminos dichos pasamos la noche sin novedad el Amanecer lo mismo que anochecio a las 6 h. calmo el vto y llegue en el Medio dia que hobserve la alt. Meridiana de Lat.d de 34° 31' a 6.ª Q eo. 74° 156 L y

Dios nos guie

[illegible]

Del 18 Lunes al 19 Martes de Mayo 1840 al medio dia Singl.° 10

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	4	"			
2	4	"			
3	4	5			
4	4	5			
5	4	"			
6	3	6			
7	3	7			
8	3	7			
9	3	2			
10	3	"			
11	4	3			
12	5	8			
1	5	"			
2	5	"			
3	4	5			
4	4	5			
5	4	"			
6	3	6			
7	3	9			
8	3	5			
9	4	"			
10	4	3			
11	4	"			
12	3	5			

Variacion......al NO 2 g.s Estimada

R.s Corr.s	C.s	Distanc.a	N.	S.	E.	O.
88°	1	97. 8	4n		97. 8	

Latitud salida.	34.°	31'
Dif.e de Latd. de est.a	»	4 »
Latd. llegada de est.a	34 »	35 »
Latitud observada. . .	35 »	6 »
Dif.a de Latd. obs.da	0 »	35 »
Dif.a entre la est.a y obs.a	»	31 »
Suma de Latitudes.	69 »	37 »
Medio Paralelo. . .	34 »	28 »
Ap.o de M.no Cor.do .	»	»
Rumbo Corregido . .	»	»
Dist.a Corregida. . . .	»	»
Dif.a de Lat. en P. M.ds	»	»

Long.d Sal.a	64.° 27' 5
Dif.a de Lon.d	1 » 59 » 5
Long.d lleg.a	62 » 28 » 0

ACAECIMIENTOS.

Buenos [illegible] Siguiendo con todo aparejo larg[o]
[illegible] bonancible Vto Galerno y Nordeste cielo claro horiz[onte] con
[illegible] Comenzo [illegible] terminos y llegue
en el Medio Dia que observe la Alt.a ap.te del
74.° 34' y me resulta la Lat.d que expreso
arriba

Nota

Al Poner al Sol lo demarque por el Angulo
de NO 63.° 30' O. y comp.do de las Amp.d mag.ca Vo me
resulta la Var.on de la Ag.ja 2.° 18' NO.

Dios nos Guie

Del 19 Martes al 20 Miercoles de Mayo 1840 al medio dia Sing.º 11

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº
1	4	5	E	S	
2	5	6			
3	5	〃			
4	4	4			
5	4	4			
6	4	4			
7	4	2			
8	4	3			
9	4	5			
10	5	5			
11	5	5			
12	6	〃			
1	6	〃	〃	〃	
2	6	〃			
3	5	〃			
4	4	5			
5	5	〃	E ¼ NE		
6	5	5			
7	5	5			
8	5	6			
9	5	8			
10	6	〃			
11	5	8			
12	6	〃			

Variacion......al NO 3 g.s 00 Estimada

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
87° 〃	1	79.7	4.2		79.6	
75: 45	1	45.2	11.2		43.8	
			15.4		123.4	

Latitud salida.	35.° 6'
Difª de Latd. de est.ª . .	» 15 »
Latd. llegada de est.ª	35 » 21 »
Latitud observada. . .	35 » 48 »
Dif.ª de Latd. obs.da .	» 42 »
Difª entre la estª y obs.ª	» 27 »
Suma de Latitudes. .	70 » 54 »
Medio Paralelo. . . .	35 » 27 »
Apº de M.no Cor.do . .	» »
Rumbo Corregido. . .	» »
Distª Corregida.	» »
Difª de Lat. en P. M.ds . .	» »

Long.d Sal.a	62 » 48 ' O
Difª de Lon.d	2 » 31 » E
Long.d lleg.a	60 » 17 » O

ACAECIMIENTOS.

Continuamos siguiendo como indica la Tabla mura el Trabor vº Galeno anotado mar bonanza cielo claro y los horizontes calimosos, Anochecio con la atmosf. cubierta y calimosa por demas terminos dichos pasamos la noche sin novedad Amanecio con los mismos terminos y llegue en el Medio Dia que observe la Altª opta ☉ en 74º + 4 S y me Resulto la Latd de 35: 48'

Dios nos guie

Del 20 Miercoles al 21 Jueves de Mayo 1840 al medio dia Sing.^e 12

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	6	5	E 5º N	S	
2	6	5			
3	9	5			
4	3	"	ESE	S ¼ SO	
5	6	8	E 5º N		
6	6	8			
7	7	7			
8	7	"			
9	7	"			
10	7	"			
11	7	2			
12	7	2			
1	7	"			
2	7	"			
3	6	5	E.		
4	6	3			
5	7	"			
6	7	4			
7	7	8			
8	8	2			
9	7	"			
10	7	"			
11	7	"			
12	7	"			

Variacion......al NO 5 g.^s Estimada

R.^s Corr.^s	C.^s	Distanc.^s	N.	S.	E.	O.
80º NO	1	92.5	16.5		91.6	
72·30	2	3."	" "	1..	2.8	
85º	1	71.2	6.5		71.	
			23.1 / 22.	1.	165.2	

Latitud salida. . . .	35º 48! N
Dif.^e de Latd. de est.^a	» 22 » N
Latd. llegada de est.^a	36 » 10 » N
Latitud observada. .	» »
Dif.^a de Latd. obs.^da	» »
Dif.^a entre la est.^a y obs.^a	» »
Suma de Latitudes. .	71 » 38 »
Medio Paralelo. . . .	35 » 38 »
Ap.^o de M.^no Cor.^do	» »
Rumbo Corregido . .	» »
Dist.^a Corregida. . . .	» »
Dif.^a de Lat. en P. M.^ds	» »

Long.^d Sal.^a	60.º 17! O
Dif.^a de Lon.^d	3 » 25 » E
Long.^d lleg.^a	56 » 52 » O

ACAECIMIENTOS.

Con el V.^to anotado mar bonanza Rumbo anotado aparejo todo Largo, Anochecio con toda la Atmosfera Calimosa V.^to Regular mar Sonda del Oeste pasamos la noche Sin novedad aunq.^e que Refresco mas el V.^to Amanecio lo mismo que Anoche alas 8 ½ D. tomamos la 2.^a faja de Rizos el Velacho y la 1.^a en la Mayor y se puso al … y Llegue en el Medio Dia que no se pudo observar por estar Lloviendo

Dios nos Guie

Del 21 Juevs al 22 Viern. de Mayo 1816 al medio dia 13

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	6	8	E	SSO	
2	6	6			
3	6	5			
4	6	11			
5	6	5			
6	6	6	E¼NE	SO¼S	
7	7	11			
8	7	11			
9	6	5			
10	6	5			
11	5	11		SO	
12	4	5			
1	5	6			
2	5	11			
3	4	6	ESE	OSO	
4	4	5			
5	6	5			
6	6	5			
7	6	5			
8	6	5			
9	6	5	E¼SE	"	
10	6	5			
11	6	5			
12	6	7			

Variacion......al NO 6 g.s 45

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
83°.15	1	32.4	4.	" "	32.2	
60°.45	1	53.1	26.2	" "	46.3	
88°.15	1	35.1	01.2	" "	35. "	
85°.30	2	26.4	" "	2.2	26.2	
			31.4	2.2	139.7	
			29.2			

Latitud salida.	36° 10' N
Difª de Latd. de est.ª . .	» 29 » N
Latd. llegada de est.ª	36 » 39 » N
Latitud observada. . .	37 » 21 » N
Dif.ª de Latd. obs.da .	1 » 17 » N
Difª entre la estª y obs.ª	» 42 » N
Suma de Latitudes. .	73 » 31 »
Medio Paralelo. . . .	36 » 45 »
Apº de M.no Cor.do . .	» »
Rumbo Corregido. . .	» »
Distª Corregida. . . .	» »
Difª de Lat. en P. M.ds. .	» »

Long.d Sal.a	56.52! O
Difª de Lon.d	2 » 54 » E
Long.d lleg.a	53 » 58 » O

ACAECIMIENTOS.

Al Principiar este medio Dia Se formo todo un Serrason de Agua y Vto Recio arrastrado Mar gruesa que aferramos alas 3½ a.h. el Foque Trigtº Redondo y la Mayor quedando con el Velacho con la 2.ª faja de Rizos Amuº Dig.do lo mismo pasamos parte dela noche lloviendo y calmo un poco el Vto; Amanecio cielo claro y lo horizte con celages Cortimosas mar y apd.º dicho y largamos el Trinqtº Redondo y una faja de Rizos del Velacho y al Medio Dia observe la altª aput.e O con 72°.455' y Resulto la Latd de 37°.21' N

Dios nos Guie

Del 22 Viernes al 23 Sabado de Mayo. 18[?]0 al medio dia 14

Variacion......al NO 9g.s 30' Estimada

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o
1	6	8	E¼SE	OSO	
2	6	8			
3	7	〃			
4	7	5			
5	7	8			
6	7	8			
7	7	8			
8	7	〃			
9	7	〃			
10	7	〃			
11	7	2			
12	7	2			
1	7	5	10	10	
2	7	5			
3	7	〃			
4	7	〃			
5	7	〃			
6	7	5			
7	7	2			
8	7	〃			
9	7	5			
10	8	〃			
11	7	2			
12	7	2			

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
88°15'	2	175.5	〃〃	6.〃	175.4	〃〃

Latitud salida. . . .	37° 21' N
Dif.e de Latd. de est.a	» 6 » S
Latd. llegada de est.a	37 » 15 » N
Latitud observada. . .	37 » 22 » N
Dif.a de Latd. obs.da	» 01 » N
Dif.a entre la est.a y obs.a	» 07 »
Suma de Latitudes. .	74 » 43 »
Medio Paralelo. . .	37 » 21 »
Ap.o de M.no Cor.do .	» »
Rumbo Corregido . .	» »
Dist.a Corregida. . . .	» »
Dif.a de Lat. en P. M.ds	» »

Long.d Sal.a	53.° 58' O
Dif.a de Lon.d	3 » 41 » E
Long.d lleg.a	50 » 17 » O

ACAECIMIENTOS.

Seguimos este Dia con el V.to anstado frezquito mar del S.SO - S. aparejo con el velacho la 2.a faja de Rizos y el velacho Trinq.te redondo, Anochecio con el cielo claro y los horiz. calimosos V.to frezco mar del O.te y del S. Amur.o con los Yndicados terminos y Re[illegible] que en el Medio Dia que [illegible] la [illegible] ap.te O en 73°6 [illegible] y resulto la Lat.d apuesta arriba

Dios nos Guie

Del 23 Sabado al 24 Domingo de Mayo 1841 al medio dia Sin 15

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	7	5	E¼SE	O¼SO	
2	7	5			
3	7	4			
4	7	5			
5	7	5			
6	7	5			
7	7	6			
8	7	2			
9	7	"			
10	7	"			
11	7	"			
12	7	"			
1	6	8			
2	6	"		NO	
3	5	5			
4	4	8			
5	5	"	ESE	N	
6	5	"			
7	5	5		N¼NE	
8	5	5			
9	5	"			
10	4	6			
11	5	2	SE¼E	NE¼N	
12	6	"			

Variacion......al NO 11 g.s 15 E. Azimut

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
90 – E –	"	110.8	" "	" "	110.8	
78" 45	2	30.5	" "	6..	29.8	
67° 30 –	2	11.2	" "	4.2	10.4	
			" "	10.2	151.0	

Latitud salida. . .	37°22' N
Difa de Latd. de est.a . .	» 10 » S
Latd. llegada de est.a	37 » 12 » N
Latitud observada. . .	37 » 25 » N
Dif.a de Latd. obs.da .	» 3 » N
Difa entre la esta y obs.a	» 13 » N
Suma de Latitudes. .	74 » 47 »
Medio Paralelo. . . .	37 » 23 »
Apo de M.no Cor.do . .	» »
Rumbo Corregido. . .	» »
Dista Corregida. . . .	» »
Difa de Lat. en P. M.ds . .	» »

Long.d Sal.a	50°17' 0
Difa de Lon.d	3 » 11 » E
Long.d lleg.a	47 » 06 » 0

ACAECIMIENTOS.

Quedamos como el dia fin en la anterior singladura Anochecio con el cielo claro y los horizontes carg. de Celage nebulinosa lbo y Vto anotado mas del Vto aparejo dicho Amanecio con toda la Atmosfera chubascosa Vto anotado alas 9 h. Tomamos la 2a faja de Rizos el Velacho y la 3a fentegalla en la Mayor alas 10½ h. aferramos el Juanete Redondo. Vto anotado. Precio y Llegue en el Medio dia que habrá la Altura apta Q 7 di 14 y me Resulto la Latd que aparece Arriba de poca confianza

Dios nos guie

Del 24 Dom.° al 25 Lunes de Mayo 1840 al medio dia Viage 16

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	R.s Corr.a	C.s	Distanc.a	N.	S.	E.	O.
1	5	5	SE.	Norte	oo							
2	5	5										
3	5	"										
4	5	"										
5	5	8										
6	6	"				57°.00	2	44.0	" "	24.	36.8	
7	5	6				62°.15	2	21.7	" "	10.2	19.2	
8	5	6				51°	2	37.8	" "	23.8	29.3	
9	5	4	SE¼E	"	6	46°	2	19.2	" "	13.4	13.8	
10	5	2							" "	71.4	99.1	
11	5	5										
12	5	6										
1	5	"	SE	Este	oo							
2	5	"										
3	5	"										
4	4	5										
5	4	6										
6	4	8										
7	4	6										
8	4	3										
9	4	8	SE°E									
10	4	8										
11	4	8										
12	4	8										

Variacion......al NO 12 g.s Estimada

Latitud salida. . . .	37°25'00
Dif.e de Latd. de est.a	1 » 11 » 0
Latd. llegada de est.a	36 » 14 » 00
Latitud observada. . .	36 » 30 » 00
Dif.a de Latd. obs.da	» 55 » 0
Dif.a entre la est.a y obs.a	» 16 » 00
Suma de Latitudes.	73 » 55 »
Medio Paralelo. . .	36 » 57 »
Ap.o de M.no Cor.do	» »
Rumbo Corregido . .	» »
Dist.a Corregida. . .	» »
Dif.a de Lat. en P. M.ds	» »

Long.d Sal.a	47°6'0
Dif.a de Lon.d	2 » 4 » 0
Long.d lleg.a	45 » 2 » 0

ACAECIMIENTOS.

Principiamos este medio Dia con el Vto ano ~~[illegible]~~ quzes mar del Vto y del NO aparejo Seguimos Circunstancias del Vto Amo.e cielo y horiz.te Celagoso Vto Fresco mar dicha pasamos la Noche [illegible] Amanecio con los indicados terminos despues de [illegible] calmado el Vto y llegue en el Medio Dia que [illegible] latt.o ap.te Q y me resulto la Lat.d de 36°.30'00

Dios nos Guie

Millet

Del 25 Lunes al 26 Martes de Mayo 18[illegible] al medio dia Vin.e 17

Variacion......al NO 12 g.s 30' E.te med.o

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o
1	5	〃	128°E	E'sur	5°
2	5	5			
3	5	8			
4	5	6			
5	4	5	124°E		
6	4	5			
7	4	2			
8	4	〃			
9	4	5			
10	5	〃			
11	5	〃			
12	5	〃			
1	4	5	SSE		
2	4	〃			
3	4	2			
4	4	2			
5	4	〃			
6	4	〃			
7	4	〃			
8	4	〃			
9	4	2	10	1	4
10	4	4			
11	4	〃			
12	3	〃			

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
35° + 30 –	2	21.9	〃 〃	17.8	12.7	
31° + 30 –	2	36.7	〃 〃	31.4	19.2	
30 + 00 –	[illegible]	48.5	〃 〃	42.0	24.2	
			〃 〃	91.2	56.1	

Latitud salida. . . .	36° 30' N
Dif.a de Latd. de est.a . .	1 » 31 » S
Latd. llegada de est.a	34 » 59 » N
Latitud observada. . .	34 » 49 » N
Dif.a de Latd. obs.da .	1 » 41 » S
Dif.a entre la est.a y obs.a	» 10 » S
Suma de Latitudes. .	71 » 19 »
Medio Paralelo. . . .	35 » 34 »
Ap.o de M.no Cor.do . .	» »
Rumbo Corregido. . .	» »
Dist.a Corregida.	» »
Dif.a de Lat. en P. M.ds . .	» »

Long.d Sal.a	45° 2' 0
Dif.a de Lon.d	1 » 9 » E
Long.d lleg.a	43 » 53 » 0

ACAECIMIENTOS.

Con la 2.a entegalla en la Mayor y dos Bajas de Trinq.e el Velacho Trig.e Redondo y cuchillo Triquetilla Viniendo el V.to anotado mura babor Principiamos este Medio Día Anochec.o con el cielo entre claro y los horiz.s muy cargad. de celajes Calimosos y algo Chubascosos Pasamos la Noche sin novedad. Amaneció lo propio excep.o de aber Cal-Mado un poco el V.to Llegó a este Medio Día que observe la Alt.a ap.te ☉ 76° 11' S y resulto la Lat.d de 34° 49' N.

Dios nos Guie

Del 26 Martes al 27 Mie de Mayo 18[illegible] al medio dia 18

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	4	"	[illegible]	ESE.	4°
2	4	5			
3	4	"			
4	3	5			
5	3	"			
6	3	"			
7	3	"			
8	2	3	NE		)
9	3	"			
10	3	2			
11	2	"	NNE		)
12	2	5			
1	3	"	ENE	NE	
2	3	5			
3	3	"			
4	3	"			
5	2	5			
6	2	6			
7	3	2			
8	3	3			
9	3	"			
10	3	5		S.	
11	3	8	E¼NE		
12	4	"			

Variacion......al NO 13 g.s Estimada

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
9° —	2	25.	" "	24.8	3.8	
28° —	1	8.7	7.7	" "	4.	
5° 30	1	4.5	4.5	" "	" 4	
50° 30	1	26.6	1[illegible].6	" "	20.6	
84° 15	1	7.8	" 8	" "	7.8	
			32.6	24.8	39.6	
			7.8			

Latitud salida. . . .	34° 49' N
Dif.e de Latd. de est.a	» 8 » N
Latd. llegada de est.a	34 » 57 » N
Latitud observada. .	35 » 10 » N
Dif.a de Latd. obs.da	» 21 » N
Dif.a entre la est.a y obs.a	» 13 N
Suma de Latitudes.	69 » 59 »
Medio Paralelo. . .	34 » 59 »
Ap.o de M.no Cor.do	» »
Rumbo Corregido . .	» »
Dist.a Corregida. . .	» »
Dif.a de Lat. en P. M.ds	» »

Long.d Sal.a	40° 50' 0
Dif.a de Lon.d	» 2[illegible] » 5
Long.d lleg.a	43 » 04 » 50

ACAECIMIENTOS.

Dimos siguiendo Diniendo con el V.to anotado mandes NE tiempo neblinoso aparejo segun las circunstancias del tiempo Anochecio cielo y los horizontes neblinosos viento [illegible] mandes N. aparejo todo largo todo un arrizo en la Mayor a las 7 D. Viramos en buelta del NE. pasamos la noche lloviendo; A.M.n lo mismo que Ano.º y llegamos en el Medio Dia que observe Alt.a ap.te ☉ 76°: 00 S y me resulto la Lat.d de 35°: 10' 5.0 N

Dios nos guie

Del 27 Mier. al 28 Jueves de Mayo 1840 al medio dia Sin. 14

Variacion......al N.E. 12 g.s 15 ... Estima

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	R.ª Corr.ª	C.ª	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.
1	5	〃	ESE	SSO	3º							
2	2	8		variable								
3	2	〃		de los								
4	2	2		chubascos								
5	2	8	E¼SE			84º 45 -	2	12.0	〃〃	1.〃	12.〃	
6	2	8										
7	2	5	S60º E			84º 〃 -	2	44.3	2.8	〃〃	44.	
8	1	5				77º 15 -	2	19.0	〃〃	4.2	18.6	
9	2	5				16º 30 -	1	14.6	14.〃	〃〃	3.2	
10	3	〃							18.8			
11	4	〃							13.6	5.2	77.8	
12	5	5										
1	5	6	E¼SE									
2	5	6										
3	6	〃										
4	6	〃										
5	6	5										
6	5	〃										
7	5	〃										
8	4	〃	NE¼N									
9	3	〃										
10	2	6										
11	2	〃										
12	3	〃										

Latitud salida	35º 10'	Long.d Sal.a	43º 4'5
Difª de Latd. de est.ª	» 13 »	Difª de Lon.d	1 » 36 »
Latd. llegada de est.ª	35 » 23 »	Long.d lleg.a	41 » 28 » 0
Latitud observada	35 » 58 »		
Dif.ª de Latd. obs.da	» 48 »		
Difª entre la estª y obs.ª	» 35 »		
Suma de Latitudes	71 » 08 »		
Medio Paralelo	35 » 34 »		
Apº de M.no Cor.do	» »		
Rumbo Corregido	» »		
Distª Corregida	» »		
Difª de Lat. en P. M.ds	» »		

ACAECIMIENTOS.

Quedamos con todo aparejo Largo Ctbo y Vto andaba Galeno mar picada del Eº Cielo entre claro y los horizs con Celages Chubascosos ala 1 h. calmo el Vto alas 6 3/4 hs nos descargo un chubasco de Mucha agua y Vto flojo apoco Rato se hizo calma y arriamos la Mayor y se puso a Llover alas 7 1/2 la Izamos pasamos toda la Noche Siempre Lloviendo Vto Regular al Amanecer Refrezco mucho el Vto que aferramos todo aparejo alas 10 h. se hizo Calma alas 11 h se llamó el Vto al N. y al Medio Dia obsd la altª apte ☉ en 75º 21' y me Resulto la Latd 35º 58'

Dios nos Guie

Del 23 Jueves al 24 Viernes de Mayo 1840 al medio dia. Vien.to 20

Variacion......al NO 14 g.s 30' Estimada

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o
1	2	8	S74°E	N	
2	2	"			
3	2	5			
4	2	5			
5	2	5			
6	2	5			
7	3	"	E¼SE		
8	3	3			
9	3	5			
10	3	"			
11	2	"			
12	2	2			
1	2	"			
2	1	5			
3	2	"			
4	1	5			
5	1	5			
6	1	5			
7	1	"			
8	"	"	calma		
9	"	"			
10	"	"			
11	"	"			
12	4	5	E¼SE		

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
88°:30'	2	14.8	" "	".5	14.8	
86°:45'	1	24."	1.5	" "	24."	
82°:"	2	4.	" "	".7	4..	
64°:15'	1	4.5	2."	" "	4.	
		47.3	3.5	1.2	46.8	
			2.3			

Latitud salida. . . .	35°58' N
Dif.e de Latd. de est.a	» 2» N
Latd. llegada de est.a	36»00» N
Latitud observada. . .	35»59» N
Dif.a de Latd. obs.da	» 1» N
Dif.e entre la est.a y obs.a	» 1»
Suma de Latitudes. .	71»57»
Medio Paralelo. . . .	35»58»
Ap.o de M.no Cor.do	» »
Rumbo Corregido . .	» »
Dist.a Corregida. . . .	» »
Dif.a de Lat. en P. M.da	» »

Long.d Sal.a	41°28' O
Dif.a de Lon.d	»58» E
Long.d lleg.a	40»30» O

ACAECIMIENTOS.

Continuamos siguiendo con la Ventolina al NO. mar picada del S. Anochecio cielo y los horiz.s con Celages neblinosos V.to mar dicho asi Todo Largo. Amecio cielo claro y horiz.s con Celages V.to calmoso a las 7 h. Se hizo calma y las 10 h. Se llamo la Ventolina unstada y Llegue en el Medio Dia que hobserve la Altura aparente del ☉ 75°: 30 S. y Resulto la Lat. 35°: 59' N.

Dios nos Guie

Salvador Millet

Del 29 Viernes al 30 Sabado de Mayo 1840 al medio dia Sing.e 21

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o
1	3	5	E	variable	2°
2	2	〃		del 2° q.e	
3	1	〃			
4	2	5			
5	2	5	E¼NE	〃	〃
6	2	5			
7	2	〃			
8	3	〃			
9	6	〃	ESE		
10	6	〃			
11	6	〃			
12	5	5			
1	3	2	N 82° E	〃	〃
2	2	5			
3	2	2			
4	2	〃			
5	2	5			
6	3	〃			
7	3	5			
8	3	5			
9	3	2	E¼NE		
10	3	〃			
11	4	〃			
12	3	〃			

Variacion......al NO 15 g.s 30 Estimada

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
72°+30	1	9.–	2.8	〃 〃	8.7	
61°+15	1	23.2	11.4	〃 〃	20.5	
67°+30	1	23.5	9.–	〃 〃	21.8	
64°+30	1	22.4	9.6	〃 〃	20.	
			32.8	〃 〃	71.0	

Latitud salida.	35° 59' N
Dif.a de Latd. de est.a . .	» 32 » N
Latd. llegada de est.a	36 » 31 » N
Latitud observada. . .	36 » 25 » N
Dif.a de Latd. obs.da .	» 26 » N
Dif.a entre la est.a y obs.a	» 6 » S
Suma de Latitudes. .	72 » 24 »
Medio Paralelo. . . .	36 » 12 »
Ap.o de M.no Cor.do . .	» »
Rumbo Corregido. . .	» »
Dist.a Corregida.	» »
Dif.a de Lat. en P. M.ds . .	» »

Long.d Sal.a	40° 30' O
Dif.a de Lon.d	1 » 28 » E
Long.d lleg.a	39 » 02 » O

ACAECIMIENTOS.

Dimos principio como el dar fin en la anterior cielo entre claro y los horiz.s con celages nebulosos, Ant.e con la Atmosf.a cubierta V.to dicho flojo mar del S. aparejo todo largo pasamos la Noche sin novedad, Amane.o con los yndicados terminos y llegue en el Medio Dia que hobserve la Alt.a ap.te ☉ en 75°+13' y me resulto la Lat.d de 36°25' N

Dios nos guie

Del 30 Sabado al 31 Domingo de Mayo 1820 al medio dia Sing. 22

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	2	8	S¼E	S¼ES	
2	1	8			
3	2	"			
4	2	"	N.NE	E	
5	1	5			
6	2	"			
7	2	5			
8	2	5			
9	2	2	NE		
10	2	8			
11	2	"			
12	2	"			
1	2	"	N.NE		
2	2	"			
3	2	"			
4	2	"	NO¼N		
5	2	2	SE		
6	2	3		E.NE	
7	3	2			
8	3	2			
9	2	"	N 20° O		
10	1	8			
11	2	"			
12	2	"			

Variacion......al NO 16 g.s Estimada

R.s Corr.s	C.s	Distanc.'	N.	S.	E.	O.
4° 45'	4	6.6	6.5	" "	" "	".5
6° 30'	1	16.5	16.4	" "	2."	" "
29° "	1	9."	7.8	" "	4.4	" "
49° 45'	4	2."	1.3	" "	" "	1.6
61° "	2	10.9	" "	5.3	9.6	" "
24° "	1	7.8	7."	" "	3.2	" "
		52.8	33.0 32.7	5.3	19.2 17.1	2.1

Latitud salida. . . .	36.° 25! .6
Dif.e de Latd. de est.a	» 33 » .0
Latd. llegada de est.a	36 » 58 » .0
Latitud observada. .	36 » 57 » .0
Dif.a de Latd. obs.da	» 32 » .0
Dif.a entre la est.a y obs.a	» 1 » .0
Suma de Latitudes.	73 » 22 »
Medio Paralelo. . .	36 » 41 »
Ap.o de M.no Cor.do	» »
Rumbo Corregido . .	» »
Dist.a Corregida. . .	» »
Dif.a de Lat. en P. M.ds	» »

Long.d Sal.a	39.° 2! 0
Dif.a de Lon.d	» 22 » 0
Long.d lleg.a	38 » 40 » 0

ACAECIMIENTOS.

Con la Ventolina anotada seguimos este medio dia. Anochecio cielo y horizontes con celajes mar del SE, Amaneció cielo y horiz.te Neblinosos v.to flojo mar bonanza alas [illegible] Dicamo en Buelta del SE. Amaneció lo mismo que y llegue en el Medio dia que hobservo las alt.s ap.te de Sol y me Resulto la Lat.d que apresco arriba.

Dios nos guie

Del 31 Domingo al 1 Lunes de Junio 1840 al medio dia Ving.e 29

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o
1	1	5	a	Vario	
2	"	5			
3	"	"	Calma de ir Gobernar		
4	"	"			
5	"	"			
6	"	"			
7	"	"			
8	1	"	ESE	O	
9	2	"			
10	2	5			
11	2	5			
12	3	5	Id.	Id.	
1	3	5			
2	4	"			
3	4	6			
4	4	8			
5	5	8			
6	6	3			
7	6	6			
8	6	8			
9	7	"			
10	7	"			
11	6	8			
12	6	8			

Variacion......al NO 19 g.s Estimada

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
11° "	4	2. "	1.8	" "	" "	" 7
86° 90	2	81. 5	" "	5. "	81. 4	" "
		83. 5	1.8	5. " / 3. 2	81. 4 / 80. 7	. 7

Latitud salida	36° 57' N
Difa de Latd. de est.a	» 3 » S
Latd. llegada de est.a	36 54 » N
Latitud observada	37 13 » N
Dif.a de Latd. obs.da	» 16 » S
Difa entre la esta y obs.a	» 19 » N
Suma de Latitudes	74 » 10 »
Medio Paralelo	37 » 5 »
Apo de M.no Cor.do	» »
Rumbo Corregido	» »
Dista Corregida	» »
Difa de Lat. en P. M.ds	» »

Long.d Sal.a	38° 40' O
Difa de Lon.d	1 » 42 » E
Long.d lleg.a	36 » 58 » O

ACAECIMIENTOS.

Principiamos con la Ventolina Variable de los 1º y 2º Cuadtes cielo y los Horizontes cargados de los Chubascos Neblinosos a las 2h. se hizo calma a las 7h. se llamó el Vto. al ... pasamos la Noche que fue refrescando el Vto. dicho y Amaneció con el cielo claro y los horiz. con celages Algo Calimoso Rumbo y Vto. anotados mas y ap. dicho. Al Medio Dia 06 la Alt. apte. de 74° 42 S y me resultó la Latd. de 37° + 13 N

Del Lunes al 2 Martes de Junio 1840 al medio dia 24

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion......al NO 22 gs 30' Estimada						
						R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
1	6	4	ESE	O								
2	6	4										
3	6	6										
4	6	8										
5	6	8										
6	6	8										
7	6	8										
8	6	8										
9	6	5										
10	6	2										
11	6	5				90	8	166.4	" "	" "	166.4	
12	7	4										
1	6	8		OSO								
2	6	8										
3	6	8		O¼SO								
4	6	8										
5	6	5										
6	6	5										
7	7	"										
8	7	6										
9	8	"										
10	8	3										
11	8	3										
12	7	7										

Latitud salida	37° 13' N
Difs de Latd. de est.a	00 » 00 »
Latd. llegada de est.a	37 » 13 » N
Latitud observada	37 » 28 »
Dif.a de Latd. obs.da	» 15 » N
Difa entre la esta y obs.n	» 15 »
Suma de Latitudes	74 » 41 »
Medio Paralelo	37 » 20 »
Apº de M.no Cor.do	» »
Rumbo Corregido	» »
Dista Corregida	» »
Dif.a de Lat. en P. M.ds	» »

Long.d Sal.a	36° 58' O
Dif.a de Lon.d	3 » 30 » E
Long.d lleg.a	33 » 28 » O

ACAECIMIENTOS.

Continuamos este medio Dia con todo aparejo largo con el Vto andado Galeno mar bonanza, Anochecio cielo y horizonte neblinoso mar y ap dicho, Amanecio lo mismo que ano.r y Llegue en el Medio Dia que hobervé la Alt.a ap.te ☉ 74°. 34 S y Resulto la Lat.d de 37°. 28' N.

Dios nos Guie

Del 2 Martes al 3 Miercoles de Junio 1840 al medio dia 25

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	7	8	SE¼E	O¼SO	
2	8	"			
3	8	"			
4	8	"			
5	8	"			
6	8	"			
7	7	6			
8	7	4			
9	8	"			
10	8	"			
11	8	"			
12	8	"			
1	8	2			
2	8	5			
3	8	"			
4	8	"			
5	8	"			
6	8	"			
7	8	"			
8	8	"			
9	7	5			
10	7	5			
11	7	8			
12	7	8			

Variacion......al NO 23 g.s 30 ' Estimada

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
84° 30	2	190.1		19.6	189.8	

Latitud salida.	37° 28' N
Difª de Latd. de est.ª . .	» 19 » N
Latd. llegada de est.ª	37 » 09 » N
Latitud observada. . .	37 » 18 » N
Dif.ª de Latd. obs.da .	» 10 »
Difª entre la estª y obs.ª	» 9 » N
Suma de Latitudes. .	74 » 46 »
Medio Paralelo. . . .	37 » 23 »
Apº de M.no Cor.do . .	» »
Rumbo Corregido. . .	» »
Distª Corregida.	» »
Difª de Lat. en P. M.ds . .	» »

Long.d Sal.a	33° 28' O
Difª de Lon.d	3 » 59 » E
Long.d lleg.a	29 » 29 » O

ACAECIMIENTOS.

Bamos siguiendo con todo aparejo Largo 1ª Vto. andado mar bonanza cielo claro y los horizontes con Celajes calimosos; Anochecio con los indicados terminos pasamos la Noche sin Novedad, Amaneció cielo claro y los horiz.s con Celajes Sueltos ONO Vto. mar apte dicho y llegue al Medio Dia que observe la altª apte ☉ 74° 52' 1 y me Resulto la Latd. de 37° 18' N.

Dios nos Guarde

Del 3 Martes al 4 Miercoles de Junio 1840 al medio dia 26

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	8	"	SE¼E	O¼SO	
2	8	"		OSO	
3	8	"			
4	8	"			
5	8	"			
6	8	2			
7	8	3			
8	8	5			
9	8	2	ESE		
10	8	"			
11	6	2			
12	6	"			
1	4	"		O	
2	4	"		SO	
3	5	"		N	
4	5			NNE	
5	6	"			
6	7	5			
7	6	5			
8	6	"			
9	6	"			
10	6	"	SE¼E		
11	6	5			
12	6	5			

Variacion......al NE 24 g.s 15' Estimada

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
85° 15'	2	65.	"	5.5	64.8	
88° 15'	4	84.4	2.4	"	84.2	
80° 30'	2	13.	"	2.2	12.8	
			2.7	7.7	162.0	
				5.0		

Latitud salida. . . .	37° 18' N
Dif.e de Latd. de est.a	» 5 » S
Latd. llegada de est.a	37 » 13 » N
Latitud observada. .	37 » 13 » N
Dif.a de Latd. obs.da	» 5 » S
Dif.e entre la est.a y obs.a	» 0 »
Suma de Latitudes.	74 » 31 »
Medio Paralelo. . .	37 » 15 »
Ap.o de M.no Cor.do	» »
Rumbo Corregido . .	» »
Dist.a Corregida. . . .	» »
Dif.a de Lat. en P. M.ds	» »

Long.d Sal.a	29° 29' 0
Dif.a de Lon.d	3 » 24 » E
Long.d lleg.a	26 » 05 » 0

ACAECIMIENTOS.

Seguimos este Sing.a con todo apare.o Largo mar bonanza V.to Fresquito anotado, Anoche. cielo y horizontes Neblinosos V.to Fresquito mas Sorde del NO¼O Rumbo anotado pasamos la Noche con barios chubascos de agua y V.to Variable del 1.r 4.to, Amanecio lo mismo que pasamos la Noche y Llegue en el Medio Dia que hobieve la Alt.a ap.te ☉ 75° 4' S y me resulto la Lat.d 37° 13' N.

Dios nos Guie

Del 4 Juever al 5 Viernes de Junio 1810 al medio dia 27

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	6	8	S60 " E	NE.	4.º
2	6	5			
3	6	5			
4	6	4			
5	6	6			
6	6	6			
7	6	2			
8	6	"			
9	5	5			
10	5	"			
11	4	"			
12	4	"			
1	4	2			
2	5	"			
3	4	5			
4	4	4			
5	4	5			
6	4	5	SE.	EsE.	
7	4	6			
8	6	"			
9	5	5	S51.º E.		
10	4	5			
11	5	8			
12	6	2			

Variacion......al NO 24 g.s 45 Estimada

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
80º + 45	2	92.7	"	15.	90.5	
62º + 45	2	15.	"	6.2	13.8	
71º + 45	2	22.	"	7.	20.8	
			"	28.2	125.1	

Latitud salida.	37.º 13.' N
Difª de Latd. de est.ª . .	» 28 » S
Latd. llegada de est.ª	36 » 45 » N
Latitud observada. . .	36 » 56 » N
Dif.ª de Latd. obs.da .	» 17 » S
Difª entre la estª y obs.ª	» 11 » N
Suma de Latitudes. .	74 » 09 »
Medio Paralelo. . . .	37 » 4 »
Apº de M.no Cor.do . .	» »
Rumbo Corregido. . .	» »
Distª Corregida.	» »
Difª de Lat. en P. M.ds . .	» »

Long.d Sal.ª	26.º 5.' O
Difª de Lon.d	2 » 37 » E
Long.d lleg.ª	23 » 28 » O

ACAECIMIENTOS.

Siguiendo el Vto. anotado fresco mura babor ap. todo Largo cielo claro horizontes Selagosos marejada del Vto. y Larga del NO. principiamos este Medio Dia ala 1a. D. Petterson el Guarda y tomamos la 1a. entepalla en la Mayor An: con los mismos terminos asi pasamos la Noche Amanecio que calmo un poco el Vto. y Largamos todo apa. Largo y llegue en el Medio Dia que hobserve la Altura apte. ☉ en 75:27.5 y Resulto la Lat. que expresa arriba

Dios nos guie

Del 5 Viernes al 6 Sabado de Junio 1840 al medio dia Sing.ª 28

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion......al NO 24 g.s 45 Estimada						
						R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
1	6	"	SE	ENE.	0							
2	6	"										
3	5	"										
4	5	"										
5	5	5										
6	5	5										
7	5	5	SE¼E			69º 45	2	75.7	"	26.5	72. "	
8	6	"				81º "	2	33.	"	5.2	32.6	
9	5	"										
10	4	5							"	31.7	104.6	
11	4	"	SE.									
12	3	2										
1	4	"	Id	Variable del 1º y 2º q.te								
2	4	5										
3	4	5										
4	4	"										
5	3	"										
6	3	5										
7	4	"										
8	4	"										
9	4	"										
10	4	"	SE¼E.									
11	4	"										
12	4	"										

Latitud salida. . . .	36º 56' N
Difª de Latd. de est.ª	» 31 » S
Latd. llegada de est.ª	36 » 25 » N
Latitud observada. . .	36 » 35 » N
Dif.ª de Latd. obs.da	» 21 » S
Difª entre la estª y obs.ª	» 10 » N
Suma de Latitudes. .	73 » 31 »
Medio Paralelo. . . .	36 » 45 »
Apº de M.no Cor.do	» »
Rumbo Corregido . .	» »
Distª Corregida. . . .	» »
Dif.ª de Lat. en P. M.ds	» »

Long.d Sal.ª	23º 28' O
Dif.ª de Lon.d	2 11 E
Long.d lleg.ª	21º 17 O

ACAECIMIENTOS.

Continuamos esta singladura con todo apa- Largo mar bonanza del 1º Largo del NO. Amº cielo y horizontes neblinosos V.to Galeno a las 7½ h. Tomamos una Faja de Rizos en el Velacho y Mayor mar dichos Amº cielo y horiz.te con Celages los demas terminos dichos y Al Medio Dia observ.e la Altª apt.e Ser 75.º 51 N. y Resulta la Lat.d de 36º 35 N.

Dios nos Guie

Del 6 Sabado al 7 Doming.o de Junio 1840 al medio dia 29

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	5	"	ESE5:E	NNE	ov
2	5	6			
3	5	"			
4	5	8			
5	5	"	d	NE¼N	
6	4	8			
7	4	8			
8	4	8			
9	4	5	E¼SE		
10	4	5			
11	4	"	ESE		
12	3	8			
1	4	"			
2	4	2			
3	3	3			
4	3	"			
5	3	5	E¼SE	NO	
6	4	5			
7	4	5		O.NO	
8	4	"	Tierra	Ysla S.ta Maria	
9	4	5	SE		
10	4	5			
11	3	"			
12	3	2	ESE		

Variacion......al NO 24 g.s 30 Estim.e

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
83º " "	1	40.8	5.2	" "	40.6	
76º 45	1	25-5	6."	" "	24.8	
88: " "	1	27.7	1."	" "	27.7	
67º 30	2	14."	" "	5."	13.2	
		108.0	12.2 7.2	5.	106.3	

Latitud salida. . . .	36.º 35' N
Dif.a de Latd. de est.a . .	» 7 » N
Latd. llegada de est.a	36 » 42 » N
Latitud observada. . .	36 » 45 » N
Dif.a de Latd. obs.da .	» 10 » N
Dif.a entre la est.a y obs.a	» 3 » N
Suma de Latitudes. .	73 » 20 »
Medio Paralelo. . . .	36 » 40 »
Ap.o de M.no Cor.do . .	» »
Rumbo Corregido. . .	» »
Dist.a Corregida.	» »
Dif.a de Lat. en P. M.ds . .	» »

Long.d Sal.a	21.º 17' O
Dif.a de Lon.d	2 » 13 » E
Long.d lleg.a	19 » 04 » O
Demar.	18.º 57' O
adelanto El Buque	7' E

ACAECIMIENTOS.

Quedamos este Ving.to como el dar fin en la anterior, Anochecio con el cielo claro y los horizontes Celagosos el 60 v.o anotado suave mar. Serda del NO apar.e todo Largo y pasamos la Noche aviendo Servicio. Amanecio lo mismo que An... a las 7 h. Descubrio la Tierra Ysla S.ta Maria que llegue al Medio Dia que hob.va la Al. ap.te ☉ de 75: 56 S y Resulto la Lat.d que expresa arriba y Demarq.e dicha Ysla la P.ta de Castelo por NO 43: E y la P.ta de Pusan N 14: E dela ajujo y Resulta la Lat.d misma que observada y la Long.d que anota arriba. lo qual sirve para comparar la Estima

Dios nos Guie

Del 7 Domin al 8 Lunes de Junio 1840 al medio dia Nº 30

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº
1	6	8	ESE 6º S	O¼ sud	
2	6	8			
3	6	8			
4	6	8			
5	7	"			
6	7	5			
7	7	"	ESE	Osud	
8	7	"			
9	7	2			
10	7	5			
11	7	6			
12	7	6			
1	8	"			
2	8	5			
3	8	5			
4	8	5			
5	8	"			
6	7	8			
7	7	2			
8	7	4			
9	8	"			
10	8	5			
11	8	"			
12	8	8			

Variacion......al sud 24 gs " Estimada

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
83º "	1	41.7	5.3	" "	41.5	
88 30	1	140.1	4..	" "	140.	
		181.8	9.3		181.5	

Latitud salida. . . .	36º 45' n
Difa de Latd. de est.a	» 9 » n
Latd. llegada de est.a	36 » 54 » n
Latitud observada. .	37 » 5 » n
Dif.a de Latd. obs.da	» 20 » n
Difa entre la esta y obs.a	» 11 » n
Suma de Latitudes.	73 » 50 »
Medio Paralelo. . .	36 » 55 »
Apº de M.no Cor.do	» »
Rumbo Corregido . .	» »
Dista Corregida. . .	» »
Dif.a de Lat. en P. M.s	» »

Long.d Sal.a	18º 37' O
Dif.a de Lon.d	3 » 28 » E
Long.d lleg.a	15 » 9 » O

ACAECIMIENTOS.

Bamos Siguiendo con el Vto Fresquito y Rumbo anotado mar Larga del NO Tiempo claro, Anocheció cielo claro y horizte con Celages mar dicha alas 7h. arriamos la Mayor por abcerse Llamado el Vto mas al NO. pasamos la Noche Sin novedad, Amanecio cielo y horizte con Celages sebtinoras alas 8h. Largamos la Mayor y Llegue en el Medio-Dia que hobserve la altd apte a 75º 36' Sy y Resulto la Latd de 37º 5' n

Dios nos Guie

Del 8 Lunes al 9 Martes de Junio 1840 al medio dia S.a J.t

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	8	"	SE¼E	O	
2	8	5			
3	7	8			
4	7	5			
5	7	5			
6	7	5			
7	7	"			
8	6	6			
9	7	5			
10	7	5			
11	7	5			
12	7	"			
1	7	"			
2	6	8			
3	6	8			
4	6	8			
5	6	8			
6	6	8			
7	6	"			
8	5	5			
9	5	8			
10	6	"	ESE		
11	5	5			
12	5	"			

Variacion......al NO 23 g.s 30 Estimada

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
89°45'	2	148.1	" "	27.	146.2	
89° " "	1	16.5	".4	" "	16.5	
		164.6	.4	27. / 26.6	162.7	

Latitud salida. . . .	37° 5' N
Dif.a de Latd. de est.a . .	» 26 » S
Latd. llegada de est.a	36 » 39 » N
Latitud observada. . .	36 » 58 » N
Dif.a de Latd. obs.da .	» 07 » S
Dif.a entre la est.a y obs.a	» 19 » N
Suma de Latitudes. .	74 » 03 »
Medio Paralelo. . . .	37 » 1 »
Ap.o de M.no Cor.do . .	» »
Rumbo Corregido. . .	» »
Dist.a Corregida.	» »
Dif.a de Lat. en P. M.ds . .	» »

Long.d Sal.a	15° 9' O
Dif.a de Lon.d	3 » 24 » E
Long.d lleg.a	11 » 45 » O

ACAECIMIENTOS.

Seguimos como yndica la tabla V.to fresco mar Largo del NO cielo y horiz. cargados de los Selajes Neblinosos apa. todo Largo solo una hentegalla en la Mayor, Amo. con los mismos Terminos aunque se calmo un poco el V.to pasamos la Noche con un continuo de Chubarquillos de Neblina Amco. lo mismo y llegd. en el Medio Dia que hobnd. la Alt.a apt.e ☉ en 75°48' S y resulto la Lat. 36°58' N

Dios nos guie

Del 9 Martes al 10 Miercoles de Junio 1840 al medio dia Ano 32

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	5	″	SE¼E	OSO	
2	6	″			
3	6	″			
4	6	″			
5	5	2			
6	4	8			
7	5	5			
8	5	5			
9	5	″			
10	4	5			
11	5	2			
12	5	6			
1	5	6			
2	5	″			
3	4	8			
4	3	″			
5	2	5			
6	2	2			
7	2	2			
8	2	5			
9	3	″	ESE		
10	3	″			
11	2	5			
12	2	5			

Variacion......al NO 23 g.s 30 minutos

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
79: 45	2	92.1	″ ″	16.5	96.5	
89 00	1	11	″ 0	″ ″	11	
			0	16.5	101.5	
				16.5		

Latitud salida. . . .	36.° 58.' N	Long.d Sal.a	11.° 45.' O
Dif.e de Latd. de est.a	» 16 » S	Dif.a de Lon.d	2 » 7 » E
Latd. llegada de est.a	36 » 42 » N	Long.d lleg.a	9 » 38 » O
Latitud observada. . .	36 » 55 »		
Dif.a de Latd. obs.da	» 0 »		
Dif.a entre la est.a y obs.a	» 13 »		
Suma de Latitudes. .	73 » 50 »		
Medio Paralelo. . . .	36 » 56 »		
Ap.o de M.no Cor.do	» »		
Rumbo Corregido . .	» »		
Dist.a Corregida. . . .	» »		
Dif.a de Lat. en P. M.ds	» »		

ACAECIMIENTOS.

Continuamos esta singladura con todo aparejo largo mar del NO larga Vto galeno, Anoche.co cielo y horizontes nubl. nos Vto mar dicho Amanecio con los mismos terminos Vto calmoso, y llegue en el Medio Dia que observe la Altª apte ☉ 73°.56' y me rendito la Latd de 36°.+55'

Dios nos guie

Del 10 Miercs. al 11 Jueves de Junio 1840 al medio dia 33

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	3	5	ESE	SO	
2	3	8			
3	4	″		OSO	
4	4	4			
5	3	″			
6	2	″			
7	3	5	SE¼E		
8	2	5			
9	2	5			
10	2	5			
11	3	″			
12	3	8		NO	
1	4	″			
2	3	″			
3	2	5			
4	2	″			
5	2	5			
6	2	5			
7	2	8	ESE.	NNO.	
8	3	″			
9	4	″			
10	3	″			
11	3	″			
12	2	″			

Variacion......al NO 23 g.s 00 Estima

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
78°·30.	1	38.5	″ ″	″ ″	38.5	
79·15	2	34.3	″ ″	6.6	33.7	
		72.8		6.6	72.2	
				6.2		

Latitud salida. . . .	36°55' N
Difª de Latd. de est.ª . .	0 » 06 » S
Latd. llegada de est.ª	36 » 49 » N
Latitud observada. . .	36 » 51 » N
Dif.ª de Latd. obs.ᵈᵃ .	» 4 » S
Difª entre la estª y obs.ª	» 2 » N
Suma de Latitudes. .	73 » 46 »
Medio Paralelo. . . .	36 » 53 »
Apº de M.ⁿᵒ Cor.ᵈᵒ . .	» »
Rumbo Corregido. . .	» »
Distª Corregida.	» »
Difª de Lat. en P. M.ᵈˢ. .	» »

Long.ᵈ Sal.ª	9°38' O
Difª de Lon.ᵈ	1 » 31 » E
Long.ᵈ lleg.ª	8 » 07 » O

ACAECIMIENTOS.

Principiamos con la Ventolina anotada SO. aparejo todo largo. cielo entre claro y horiz. celajosos mu-poca. del NO. Ans. yguales terminos, Ama. cielo y ho-nebulinosos. los demas terminos dichos y al Medio dia obsd. la Alt.ª apt.e ☉ es 76°.64' S y Resulta la Lat. d. 36°.+51' N

Diaz Noguera

Del 11 Jueves al 12 Viernes de Junio 1840 al medio dia 34

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	2	"	ESE.	Variable del 1.er q.te	
2	1	"			
3	1	"			
4	1	"			
5	"	6			
6	2	2			
7	2	6			
8	3	2	SE¼E	id	
9	4	2			
10	4				
11	3	2			
12	3	2			
1	3	5			
2	3	"			
3	3	"			
4	3	"			
5	3	2	S60°E		
6	3	"			
7	3	5			
8	4	"		E[illegible]	
9	4	"	ESE.		
10	4	"			
11	4	5			
12	4	8			

Variacion......al [illegible] 23 g.s [illegible] Estimada

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
06° 30'	1	27.5	".2	" "	27.5	
49° 15'	2	30.3	" "	5.8	29.8	
85° 00'	2	13.7	" "	1.8	13.6	
			.2	7.6	70.9	
				7.4		

Latitud salida. . . .	36° 51' 00	Long.d Sal.a	8° 7' 0
Dif.e de Latd. de est.a	» 7 » 00	Dif.a de Lon.d	1 » 29 » 2
Latd. llegada de est.a	36 » 44 » 00	Long.d lleg.a	6 » 38 » 0
Latitud observada. . .	36 » 48 » 00		
Dif.a de Latd. obs.da	» 3 » 00		
Dif.a entre la est.a y obs.a	» 4 » 00		
Suma de Latitudes.	73 » 39 »		
Medio Paralelo. . .	36 » 49 »		
Ap.o de M.no Cor.do	» »		
Rumbo Corregido . .	» »		
Dist.a Corregida. . .	» »		
Dif.a de Lat. en P. M.ds	» »		

ACAECIMIENTOS.

Dam.s Siguiendo con la Ventolina anotada mar bonanza a las 5½ P. Recalé un poco mas el V.to Anochecio cielo y horiz.te Seguimos mar C.o dicho, Amanecio yguales tiem-po a las 8 h. Se refrezco el V.to anotado y tiene mas presto del E.te y al Medio Dia que hobierno las Alt.s ap.te ☉ 76° 10' y me resulta la Lat.d de 36° 48'

Dios nos guie

Del 12 Viernes al 13 Sabado de Junio 1840 al medio dia 35

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	5	2	S72°E	N.E.	
2	5	6			
3	6	"			
4	6	4			
5	7	"			
6	7	"			
7	7	"			
8	7	"			
9	7	5			
10	7	5			
11	7	5			
12	7	5			
1	7	2			
2	6	5			
3	6	"			
4	6	5			
5	7	"			
6	7	"			
7	7	5			
8	7	5			
9	7	8			
10	7	8			
11	8	"	Tierra	Portugal	
12	8	"			

Variacion......al N.O. 23 g.s Estimada

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
85°	1	162.2	15.	"	162	

Latitud salida. . . .	36°.48' N
Difª de Latd. de est.ª . .	» 15 » N
Latd. llegada de est.ª	37 » 3 » N
Latitud observada. . .	36 » 58 » N
Dif.ª de Latd. obs.da .	» 5 » N
Difª entre la estª y obs.ª	» 10 » S
Suma de Latitudes. .	73 » 41 »
Medio Paralelo. . . .	36 » 50 »
Apº de M.no Cor.do . .	» »
Rumbo Corregido. . .	» »
Distª Corregida. . . .	» »
Difª de Lat. en P. M.ds . .	» »

Long.d Sal.ª	6.38! O
Difª de Lon.d	3 » 29 » E
Long.d lleg.ª	3 » 09 » O

ACAECIMIENTOS.

Con todo aparejo Largo Rumbo Vºtº anstado nuera babor mar picada del Eºtº y Sorda del NO principiamos este Medio Dia y tan Descargandose algunos Chubarg.s del Vestim Anochedio aferramos el Gra.te y tomamos los 1ª Fajo de Rizos el Velacho paramos la Noche que Refrezcó mucho el Vºtº y Ama.ce que Largamos todo ap.º Largo Largo alas 10h Descubrio la tierra Munchique por el E¼N E dela ajuja Dis.º Largo y Lleg.º en el Medio Dia que obº la Lat.d de 36.58 N y no pude Demarcar ningun Punto dela tierra por no estar bien Reconoside

Nota
yate los cuando bimos Munchique se cubrio al yntante de Calimoros

Dios nos guie

Del 13 Sábado al 14 Domin. de Junio 1860 al medio dia 36

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	7	5	SE..	~	
2	8	11	SE		
3	7	11			
4	6	5			
5	6	6			
6	6	5			
7	6	11			
8	5	11			
9	3	"			
10	2	11			
11	1	"			
12	2	"			
1	1	11			
2	"	5	Calma		
3	"	"			
4	"	"			
5	"	"			
6	1	5			
7	1	"			
8	"	"			
9	2	5			
10	2	5			
11	2	8			
12	3	"			

Variacion......al NE 23 g.s Estimada

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
	68°30'	68.4		26.62		

Latitud salida. . De	36°56'
Dif.e de Latd. de est.a	26
Latd. llegada de est.a	36 30
Latitud observada. .	36 30
Dif.a de Latd. obs.da	26
Dif.a entre la est.a y obs.a	00
Suma de Latitudes. .	73 26
Medio Paralelo. . .	36 43
Ap.º de M.no Cor.do .	» »
Rumbo Corregido . .	» »
Dist.a Corregida. . .	» »
Dif.a de Lat. en P. M.ds	» »

Long.d Sal.a	[illegible]
Dif.a de Lon.d	» »
Long.d lleg.a	» » 0

Long.d Sal.da 2°45'0
D.a 1 22 7
lleg. 1°22'3

ACAECIMIENTOS.

Seguimos esta Sing.e con todo ap. Largo ala 1 h. Esta bamos en Desig.d con cabo de Tortente que me Situo Lat.d de 36°.56 la Long.d 2°.45'0 que sirve para Comp.r la Estimada y de P.to Salida y alle de Dif. con la Estima 17 m.s el Buque adelantado el Mo.r estubo claro y hori.e Nebli nosos y a las 2 ¼ de chubascos pasamos la Noche con Ventolin Variables de los Cuatro Quadrantes el Ama.r tomamos y llegue en el Medio Dia que hob. la alt.a del Sol y resulto la Lat.d de 36°.30

Dios nos guie

Del 14 Domin.° al 15 Lunes de Junio 1840 al medio dia N.º 37

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	2	"	ESE	S	
2	2	2			
3	5	"	SE.	SO	
4	6	5			
5	6	7			
6	6	7	SE¼S		
7	6	6			
8	6	6			
9	5	"			
10	1	5			
11	1	5			
12	"				
1					
2					
3			SSE.	SO¼O	
4					
5					
6				SE	
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Variacion......al ..... g.s

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.

	°	'
Latitud salida.		
Dif.a de Latd. de est.a . .	»	»
Latd. llegada de est.a	»	»
Latitud observada. . .	»	»
Dif.a de Latd. obs.da .	»	»
Dif.a entre la est.a y obs.a	»	»
Suma de Latitudes. .	»	»
Medio Paralelo. . . .	»	»
Ap.o de M.no Cor.do . .	»	»
Rumbo Corregido. . .	»	»
Dist.a Corregida.	»	»
Dif.a de Lat. en P. M.ds . .	»	»

	°	'
Long.d Sal.a		
Dif.a de Lon.d	»	»
Long.d lleg.a	»	»

ACAECIMIENTOS.

Governamos como indica la tabla V.to Galeno anstado mar bonanza cielo claro y despejado Amo. lo propio alas 12 h. se llamo el V.to S.E. Amo.— cielo claro y los horiz.tes celajosos V.to anstado grueso mar y ap.te dicho y estamos S.n Petri dist.a como 12 m. alas 8 h. se hizo Calma y Al Medio dia lo mismo

Del 15 Lunes al 16 martes de Julio. 1840 al medio dia 38

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Variacion......al g.s

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.

	.º	'
Latitud salida. . . .	.º	'
Dif.e de Latd. de est.a	»	»
Latd. llegada de est.a	»	»
Latitud observada. . .	»	»
Dif.a de Latd. obs.da	»	»
Dif.a entre la est.a y obs.a	»	»
Suma de Latitudes. .	»	»
Medio Paralelo. . . .	»	»
Ap.º de M.no Cor.do	»	»
Rumbo Corregido . .	»	»
Dist.a Corregida. . .	»	»
Dif.a de Lat. en P. M.s	»	»

	.º	'
Long.d Sal.a	.º	'
Dif.a de Lon.d	»	»
Long.d lleg.a	»	»

ACAECIMIENTOS.

Al dar Principio Se llamó el V.to al O. Floxo y nos diximos para el Puerto de Cadiz y ala [illegible] 1/2 d. Vino el Pratico abordo y alas 2 1/2 d. Dimos fondo en dicho Puerto Sin novedad.

Dios nos Guie

Salvador Mullet

Del al de al medio dia

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat°
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Variacion......al g.s

R.s Corr.s C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.

Latitud salida.	.°	!
Dif.e de Latd. de est.a	»	»
Latd. llegada de est.a	»	»
Latitud observada. . .	»	»
Dif.a de Latd. obs.da .	»	»
Dif.a entre la est.a y obs.a	»	»
Suma de Latitudes. .	»	»
Medio Paralelo. . . .	»	»
Ap.o de M.no Cor.do .	»	»
Rumbo Corregido . .	»	»
Dist.a Corregida. . . .	»	»
Dif.a de Lat. en P. M.ds	»	»

Long.d Sal.a	.°	!
Dif.a de Lon.d	»	»
Long.d lleg.a	»	»

ACAECIMIENTOS.

Salimos de Cadiz para Triente y el dia 16 de Junio 1840.

Llegamos a Marcella el dia 4 Julio 1840 con 55 dias de navegacion y de Cadiz 18 D.

Salvador Millet

Calculo de Long.d por un obcervador

Dia 10 al 11 Marzo 1839.

Obcervallo en el Emisferio del N. Ales 9 h. 16' 45" dela Mañana hora cuando tome la Dis.a delos Limbos mas proximos del ☉ ☾ y q.e Resulto la D.a Corg.da de sus promedios 53°. 48' 8" 20"' y antes desa Dis.cia tome la Alt.a ☉ que demarcaba el Relox 9 h. 11' 18" 20"' y la Alt.a ☉ 41°. 40' 55.

Al.a V.a ☉	41°. 53' 04"	Su Complemento	48°. 06' 56"
D.n ☉ Corg.da	3°. 30' 06" S +	90° por ser S	93°. 30' 06"
Lat.d de Estima	25°. 40' 00" N	Complemento	64°. 20' 00"
Y con estos tres datos me Resulto la hora V.a abordo			21 h. 23' 04" 24"'
hora que demarq.a el Relox cuando tome la Al.a ☉			21 h. 11' 18" 20"'
Atraso del Relox			11' 46" 04"'
hora q.e demar.a el Relox al Instante de tomar la D.a ☉ ☾			21 h. 16' 41"
Hora V.a abordo del Dia 10			21 h. 28' 27" 04"'
dicha en grados menos 24 h.s Orario Occidental			37°. 53' 14"
Long.d Esti.a 59°. 16' en Horas			3 h. 57' 04"
Hora Reducida del Mer.o delas tablas			25 h. 25' 31"
Con los Datos que manif.a la Figura Re.to la A.a V.a ☉			42°. 34' 14"
Orario Dela ☾ Occidental			14°. 12' 45"
Decl.on ☾ Corregida 25°. 17' + 90° por ser S			115°. 17' 00"
Resulta la Alt.a V.a ☾			37°. 13' 52"

Al.a V.a ☉	42°. 34' 14"	Al.a V.a ☾	37°. 13' 52"
Ref.on Paralaje +	55"	R.on P.de Al.a y Ver.a	45' 24"
A.a ap.te Sentral	42°. 35' 09"	Al.a ap.te Sentral	36°. 28' 28"

Distancia obcervada del ☉ ☾	53°. 48' 8" 20"'
Semidiametro del ☉	16' 7" 00
½ Diametro de Al.a o aumentado ☾	15' 57"
Dis.cia apar.te del Sentro	54°. 20' 12" 20"'

Por el Metodo de los Logaritmos de Callet me Resultado la Distancia Verdadera del ☉ ☾ ... 53°. 57' 20" 00"'

Dis.cia aparente del Centro O-C	54° 20' 12"		
Alt.a ap.te O	42° 55' 9"	Cosecante Comp.to	0'1353039
Alt.a ap.te C	36° 28' 28"	Cos.no Comp.to	0'0946790
Suma	133° 43' 49"		
½ de la Suma	66° 51' 54"	Cos.no	9'5942809
Resta esta mitad de la D.cia O-C	12° 31' 42"	Cos.no	9'9895339
Alt.a V.a del O	42° 54' 14"	Cos.no	9'8648057
Alt.a V.a de la C	37° 13' 52"	Cos.no	9'9016230
Suma de las dos alturas	80° 08' 06"	Suma	39'3796264
		mitad	19'7898132 A
mitad de la Suma	40° 4' 03"	Cos.no	9'8838188 B
Al Seno del Log.mo de la D.a de AB	53° 38' 40" à Cos.no		9'7729041
	26° 38' 4½	Senos	9'6567229 Sumas los dos Loga.mos
Dis.cia Calculada V.a O-C	53° 57' 20"		

9'9059944

Dis.cia Proxima Mayor a las 0 h.		54° 41' 8"
Dis.cia Proxima <	3 h.	53° 6' 42"
Primera Diferencia		1° 34' 26"

D.a Calculada O-C	53° 57' 20"
D.a Proxima > a las 0 h.	54° 41' 8"
Segunda Diferencia	0° 43' 48"

Si de la 1.a Dif.a de 1° 34' 26" : 3 h. :: la 2.a Diferen.a 43' 48" : X = 1 h. 23' 28"

hora de la 1.a D.a + 24 h.	24 h.
Hora en Cadiz	25 h. 23' 28"
Hora abordo	21 h. 28' 27"
Long.d en horas	3 h. 55' 01"
Grados	58° 45' 0
Longitud Estimada	59° 16' 0

{ Esto es el Buq.e adelan.do } Atraso de Buque segun la Est.a 00° 31' m. C

Nota Se tomaron de dicho Presente Calculo no mas que 3 Distan.s de O-C
por el Motivo de verse cubierta la Atmosf.a y se taparon Dichos Astros